第二編　林木ノ記載

樹　名　しきみ　方言

Illicium Anisatum L.　木蘭科 Magnoliaceae

產地及分布　暖帶ノ上部及溫帶林中ニ生ジ紅檜、扁柏ノ針葉樹林中ニ混生セルモノアリ全島ニ產ス。

樹性及識別點　〔葉〕兩尖楕圓形ニシテ全緣稍革質厚クシテ滑澤アリ、長三寸許〔花〕帶綠白色ニシテ花瓣ハ十五乃至二十箇〔實〕八角ヲ爲シ扁シ、熟スレバ八裂シ各裂ニ種子ヲ藏ス〔樹皮〕黑褐色ニシテ平滑ナリ、切面ニ香氣アリ。

常綠喬木ニシテ直徑一尺高六七間ニ達スルモノアリ。

材質及效用　邊材ハ淡赭色ヲ帶ビ心材ハ赭黑色ヲ呈ス、硬重ニシテ割レ難シ。

樹皮ヲ染料ニ供シ實ヨリ油ヲ搾リ香油原料又ハ藥用ニ供スト云フ。本島ニ於テハ未ダ全ク利用セラレズ。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

樹　　名　いこまきしましもみぢ　Acer Oliverianum Pax. Var. Nakaharai Hay.
方言
無患樹科　Sapindaceae

産地及分布　暖帶上部ニ混生ス。

樹性及識別點　〔葉〕對生四裂刻アリ、細鋸歯ヲ有シ基脚僅ニ凹ミ或ハ殆ド水平ヲナシ葉柄二寸、裂片ノ長二寸五分許ニシテ著シク尖リ〔花〕長梗ノ繖狀花序ヲナシ白色ノ小花ニシテ雄蕋抽出シ柱頭二裂ス〔實〕翅果、翅ノ巾廣クシテ長四五分許〔樹皮〕灰褐色ニシテ粗ク淺キ縱裂アリ。落葉喬木ナリ。

材質及效用　堅重緻密ニシテ割裂シ易ク、心材邊材ノ別無ク淡紅色ヲ帶ビ、年輪ニ判明ス、導管髓線共ニ極微ニシテ著シカラズ。本島人ハ油車(豆油ヲ搾ル器)ヲ造ルニ用ヒ又建築用柱トシテ保存期永シト云フ。

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895

樹　名　しまうりかへで　方言

Acer rubescens Hay.　無患樹科　Sapindaceae

産地及分布　巒大山海拔五千尺乃至八千尺ノ高地ニ生ズ。

樹性及識別點　〔葉〕對生、楔形或ハ廣キ楕圓形ニシテ鋭尖ナリ、四裂刻ヲ有スレドモ不整ニシテ著シカラズ不整ノ鋸齒ヲ有ス、葉身長三寸、巾二寸五分、葉柄二寸内外ニシテ太シ〔樹皮〕うりかへでニ酷似シ緑色ニシテ縦紋アリ。

樹　名　しまたうかへで　方言

Acer trifidum H. et A. Var. formosanum Hay.　無患樹科　Sapindaceae

産地及分布　暖帶林ノ上部ニ産ス。

樹性及識別點　〔葉〕團扇形ヲナシ頂部擴張シテ淺キ鈍二裂刻アリ、三條ノ大葉脈ハ頂部三尖頭ニ向フ、葉裏灰白色ヲ呈シ著シ〔實〕翅果、翅ハ長クシ

テ八分ニ達シ巾三分許アリ。

樹　　名　みつでしまもみち　　方言
Acer taiwanianum Koidz.　　無患樹科　Sapindaceae

産地及分布　白姑大山、五指山等ニ産ス。

樹性及識別點　〔葉〕四裂刻ヲ有シ細鋸歯ヲ有ス、下部ノ二裂刻ハ他ニ比シテ著シク淺シ基脚稍凹ミ葉ノ長一寸五分、葉柄一寸五分許〔實〕翅果、翅ノ長サ五分、巾二分許。

樹　　名　はうちはのき　　方言　車桑仔（チヤアスアア）
Dodonaea viscosa L.　　無患樹科　Sapindaceae

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

産地及分布 熱帶林ニ生ジ全島ニ産シ平地及山脚地方ニ産ス〔分布〕印度、セーロン、マレー、其他熱帶諸國。

樹性及識別點 〔葉〕互生、細長クシテ全緣、尖頭ナリ、葉柄ハ殆ド無ク葉身ノ長四寸、巾四五分〔花〕短梗ノ小花枝頭ニ叢生シ單性花ニシテ雌雄同株ナリ〔實〕翅果ニシテ軍扇狀ヲ爲シ縱徑三分許、中央ニ種子アリ〔樹皮〕滑面ニシテ赭灰色ヲ呈シ老樹ハ薄ク片裂ス。

灌木性ニシテ時トシテ二十尺ニ達ス、枝長クシテ柳ニ似又相思樹ノ幼木ニ酷似ス、此樹ハ河岸ノ砂礫地ニ生ジ又南部蕃人(パイワン族ノ一部)ノ開墾跡地ニ群生スル處アリ。

材質及效用 心材ハ極メテ堅ク暗褐色ヲ呈シ、髓線ハ鮮明ナリ、幼軸ハ鮮黃色ノ樹脂ニテ粘着性ヲ呈ス。

薪材ノ外多ク利用セラレズ、龍骨車(水車)ノ接續用釘材トシテ賞用セラル。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

樹　名　ごんずい　方言

Euscaphis japonica Pax.　無患樹科 Sapindaceae

產地及分布　暖帶林ニ生ズ全島ニ產ス〔分布〕日本及支那。

樹性及識別點　〔葉〕對生、奇數羽狀複葉ナリ、小葉ハ對生シ銳尖卵形ニシテ細鋸齒ヲ有シ滑澤アリ〔花〕圓錐花序ヲナシ帶黃白色ノ小花〔實〕蓇葖紅色ニシテ熟スレバ裂開シテ黑色ノ種子ヲ出ス。

常綠喬木ナリ。

樹　名　りうがん　方言 龍眼

Euphorbia Longana Lam.　無患樹科 Sapindaceae
(Syn. Nephelium Longana Camb.)

產地及分布　熱帶林ニ生ジ全島ノ平地及山脚地方ニ產ス〔分布〕セイロン、マレー、南支那、北印度ニ植栽セラル。

樹性及識別點　〔葉〕互生、羽狀複葉ニシテ小葉ハ奇數對生或ハ互生シ細長

楕圓形鈍頭ニシテ全緣ナリ、葉身長四寸、巾一寸許、葉柄短シ〔花〕黄色ノ小花大ナル圓錐花序ヲナシテ枝頭ニ生ズ〔實〕褐色ノ球粒徑六七分硬キ外殼ノ内ニ白色透明ノ肉質アリ、甘味食スベシ内ニ一箇ノ黑色「ムクロジ」樣ノ堅核アリ〔樹皮〕帶紫黑褐色不規則ニ片脫ス。

常綠喬木ニシテ直徑三尺高八九間ニ達ス。

材質及效用 頗ル堅重緻密ニシテ赭褐色ニシテ心材ハ濃色ナレドモ著シカラズ散孔材ニシテ導管髓線共ニ微細ナリ。

果肉ヲ生食シ又乾シテ干龍眼ヲ作リ多量ニ支那ニ輸出ス、材ハ堅重ナルガ故ニ種々ノ工作用ニ供シ又良炭ヲ產ス。

樹名 むくろじ　方言 木羅（中部）黄目子（北部）

Sapindus mukorossi Gaertn.　無患樹科 Sapindaceae

產地及分布 全島暖帶林中ニ混生ス〔分布〕日本、小笠原島、支那、印度。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

樹性及識別點　〔葉〕互生、羽狀複葉、小葉ハ互生シ偶數ナリ、五乃至八對ヲ付着ス、長楕圓形、尖頭ニシテ全緣ナリ〔花〕長梗ノ穗狀ヲナシ頂生若クハ腋生ス、五辨ノ小花黃白色ヲ呈ス〔實〕球粒徑六七分、黃熟シテ皺ヲ生ス、內ニ一箇ノ黑色堅硬ノ種子ヲ藏ス〔樹皮〕灰白色ニシテ割裂セス、多數ノ小皮目アルノミニテ滑カナリ。

落葉喬木ニシテ直徑三尺餘ニ達ス。

材質及效用　稍堅重ニシテ心材邊材ノ別無ク淡黃色ヲ呈シ鮮美ナリ、所々ニ深黃色ノ材部ヲ存ス、圈孔材ナレドモ著シカラス、年輪ニ沿フテ太キ導管存在ス、髓線ハ微細ニシテ判明ナラス。

本島人ハ實皮ヲ以テ洗濯ニ用フ、材ハ從來利用セラレズ。

〜

樹名　しようべんのき　方言　山香圓（ソワヒユイイ）

Turpinia pomifera DC.　無患樹科　Sapindaceae

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

產地及分布 本島暖帶下部林中ニ混生ス全島ニ產ス〔分布〕熱帶及亞熱帶亞細亞、日本、香港、南支那、雲南、印度。

樹性及識別點 〔葉〕對生、楕圓形ニシテ尖頭、淺キ鈍鋸齒アリ、中肋太ク裏面ニ突起シ、葉身長三四寸、幅二寸許、葉柄一寸乃至一寸五分、葉ノ附著セル枝部節ヲナス〔花〕白色小花ニシテ大ナル圓錐花序ヲナシ枝頭ニ生ス〔實〕小球粒核果〔樹皮〕帶紫赭褐色ニシテ粗面、剝裂セス。

常綠ノ小喬木ナリ。

材質及效用 稍輕軟、帶紫灰色ヲ呈シ、心材邊材ノ別無シ、剝裂シ易ク、年輪ノ判別困難ナリ、導管ハ極微細ニシテ肉眼ニテハ認識シ難ク、髓線ハ通長ニシテ白色ヲ呈シ著シク判明ナリ。

大材少ク多ク利用セラレス。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

樹　　名　しまあわぶき　方言　筆羅子（ピロチイ）
Meliosma rigida S. et Z.　清風藤科 Sabiaceae

産地及分布　本島暖帶林中ニ混生ス〔分布〕日本、ヒマラヤ。

樹性及識別點　〔葉〕披針形ニシテ鋭尖、粗鋭鋸齒アリ、葉脈著シク裏面ニ突起シ、葉裏、葉柄及新軸ニ褐色ノ密毛ヲ被ル〔花〕圓錐花序ニシテ枝頭ニ生ジ花梗及花被ニ褐色密毛ヲ生ス、三四月ノ交開花ス〔實〕小球粒核果九月頃成熟ス〔樹皮〕帶紫褐色割裂セズ、小皮目アレドモ著シカラズ。

常綠小喬木ニシテ直徑八寸以上ニ至ルモノ少シ。

材質及效用　稍堅硬、心材邊材ノ別無ク淡紅色ヲ呈シ、年輪僅ニ判ス、割裂シ易シ、導管ハ細微ニシテ判明セズ、髓線ハ甚ダ廣ク紅色ヲ呈シ顯著ナリ。

薪材ニ供セラル丶ノ他利用セラレズ。

樹　　　名　はぜばあわぶき　方言　山猪肉（中、北部）
Meliosma rhoiholia Max.　清風藤科　Sabiaceae

産地及分布　暖帶下部及熱帶林中ニ生ジ中部及北部ニ産ス。

樹性及識別點　〔葉〕互生、羽狀複葉ニシテ小葉互生シ、長楕圓形ニシテ尖頭、細鋸齒アリ、葉身長三寸餘、巾七八分〔花〕大ナル圓錐花序ヲナシテ枝頭ニ生ズ〔實〕小球粒ニシテ赤熟ス。
常綠喬木ニシテ直徑三尺高七八間ニ達ス。

材質及效用　灰白色ニシテ堅硬中庸、年輪明カニシテ導管太ク判明ス。
諸種ノ工藝材ニ的ス。

樹　　　名　なんばんあわぶき　方言　綠樟（北）
Meliosma spuamulata Hanse.　清風藤科　Sabiaceae

產地及分布　本島暖帶林中ニ混生ス〔分布〕ジヤバ、非律賓。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

樹性及識別點

〔葉〕互生、兩尖楕圓形ニシテ全緣、革質、長サ二寸乃至三寸、幅一寸五分乃至二寸許、葉柄細長ク一寸五分乃至二寸〔花〕枝頭及枝頭部ノ葉腋ニ長キ圓錐花序ノ小花ヲ叢生ス、四月頃開花ス、花梗ニ褐色密毛ヲ被ル〔實〕核果、球粒徑一分五厘許、綠色ニシテ內ニ堅核アリ〔樹皮〕帶紫赭褐色ニシテ割目ナシト雖モ凹凸アリテ粗面ナリ、老木ニアリテハ鱗片狀ニ剝脫ス。

常綠喬木ニシテ直徑二尺餘ニ達ス。

材質及效用

堅硬中庸、割裂シ易ク、心材邊材ノ別無ク、淡黃色ヲ呈シ、導管ハ甚ダ微細ニシテ顯著ナラス、髓線ハ縱斷面ニ於テハ紅褐色ニシテ甚ダ廣ク顯著ナリ。

僅ニ楝木ニ用ヒラレ多クハ薪材ニ供セラル、ノミ

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

樹　名　そうしじゅ　*Acacia confusa* Merrill.　方言　想思仔（シユウシアア）　荳科　Leguminosae

産地及分布　熱帶ニ生ジ人工造林ニ依リテ全島平地及山脚地方大純林ヲ形成ス〔分布〕非律賓。

樹性及識別點　〔葉〕互生、全緣ニシテ細長ク形稍しだれやなぎニ酷似シ、數條ノ葉脈平行シテ縱走ス、葉柄短ク葉身長三四寸、巾三四分〔花〕鮮黃色ニシテ球狀ヲナシ葉腋ニ群生ス〔實〕莢果長三寸許、内ニ赭褐色扁平ノ豆ヲ藏ス〔樹皮〕灰褐色ニシテ滑面。

常綠喬木ニシテ高七八間直徑二尺五寸餘ニ達スルモノアリ、此樹ハ南部ノ山地ニアリテハ全ク野生ノ狀態ニシテ一般他ノ雜木林中ニ混生ス。

材質及效用　堅重緻密ニシテ心材ハ帶綠黑褐色ヲ呈シ、邊材ハ灰白色ナリ、導管ハ判明スレドモ髓線ハ頗ル微細ナリ。

薪炭材トシテ無二ノ良材ニシテ本島ニ於ケル炭材ノ主位ヲ占メ材ハ工藝用ニ適シ、又戎克船ノ龍骨ニ用フ、生長速カニシテ樹形美ナルガ故ニ公道樹庭園木トシテ植栽セラレ又在來本島人間ニ於テ造林樹種トシテ唯

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

一ノ林木ナリ。

樹　名　きんごうかん　方言

Acacia Farnesiana Willd.　荳科　Leguminosae

產地及分布　全島ノ平地又ハ山脚ニ生ズ。

樹性及識別點　〔葉〕二回複葉ニシテ小葉ハ極メテ小サク竝列シテ密着シ羽狀ヲナス、小葉軸ハ對生ス〔花〕ハ團繖花ニシテ徑六分許、黃色ヲ呈シ美ナリ、花梗二寸許アリ〔實〕筒狀ノ莢果長三四寸、內ニ小キ豆ヲ藏ス〔樹皮〕灰色ニシテ滑面ナリ。

落葉ノ小喬木或ハ灌木性ニシテ葉ノ附着セル枝部ニ長キ强莿アリ。

材質及效用　礫地砂地ニ生ジ砂防又ハ護岸用ノ植栽ニ適ス。

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895

樹　名　たいわんねむ　方言

Albizzia procera Benth.　荳　科　Leguminosae

產地及分布　山脚地方ニ生ジ中部南部ニ多シ。

樹性及識別點　〔葉〕互生、羽狀複葉、小葉ハ對生シ楕圓形ニシテ稍不正基脚、全緣ナリ、葉身長一寸、巾五分許、葉柄短シ〔實〕扁長ノ莢果長五六寸ニ達シ扁平ノ荳ヲ藏ス〔樹皮〕灰色ニシテ厚キ木栓質龜裂ス。

落葉喬木ニシテ高六七間直徑二尺ニ達ス。

材質及效用　白色ニシテ輕軟ナリ。

薪材ニ供セラル、ノ他利用セラレズ。

樹　名　もだま　方言　鴨腱籐（アアケンテイヌ）

Entada scandens Benth.　荳　科　Leguminosae

產地及分布　熱帶叢林中ニ生ジ全島ニ產ス。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

樹性及識別點　〔葉〕互生、羽狀複葉、小葉ハ偶數ニシテ對生シ楕圓形鈍頭ニシテ不正基脚ナリ全緣、葉身長二寸、巾一寸二三分、葉柄短シ〔實〕莢果頗ル大ニシテ長三四尺、巾三寸ニ餘ルモノアリ、豆ハ不正形ノ扁平ニシテ徑三寸ニ餘リ熟スレバ甚ダ堅硬ナリ。

蔓性ナリ。

材質及效用　豆ハ自然ノ形ヲ利用シテ細工物ヲ作ル表面ハ磨ケバ滑澤美ナリ。

(87)

樹　名　あかばのき　方言　烏(オオ)鷄(コエ)骨(クツ)（北）

Erythrophloeum Fordii Oliv.　荳　科　Leguminosae

產地及分布　本島暖帶下部及熱帶林中ニ混生シ火災跡又ハ開墾跡地等ニ群生スルコトアリ。

樹性及識別點　〔葉〕互生、二回複葉ナリ、小葉ハ互生或ハ對生シ、尖頭楕圓形

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895

全緣、不正基脚ニシテ短柄ナリ、葉柄及葉脈ニ褐色ノ密毛ヲ被ル〔花〕密繖花序ヲナシ長梗ノ端ニ小花密生ス、花梗及花被ニ褐色密毛ヲ被ル〔實〕莢果ニシテ螺線狀ニ灣曲ス〔樹皮〕帶紅黑褐色ニシテ粗面ナリ。

常綠小喬木ニシテ大木尠シ、

材質及效用　稍輕軟、甚ダ割裂シ易シ、邊材ハ淡紅灰白色、心材ハ紅黃色ヲ呈シ顯著ナリ、年輪稍判明ス、散孔材ナリ、導管ハ太ク髓線ハ細微ニシテ著シカラズ。

薪材ニ供セラル、ノ他ニ利用セラレズ、本島人ハ細枝ヲ集メテ束トナシ家具ヲ洗フ箒ヲ作ル。

樹　　名　しこう　方言　莿(チイ)桐(トン)

Erythrina indica Lam.　荳　科　Leguminosae

產地及分布　全島ノ平地及海岸ニ生ジ殊ニ東海岸一帶ニ多シ。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

樹名　しまさいかち　方言　雞角公（南）
Gleditschia formosana Hay.　荳科　Leguminosae

產地及分布　熱帶及暖帶下部ニ生ジ恆春半島ニ產ス。

樹性及識別點　〔葉〕枝頭ニ輪生ス複葉ニシテ小葉三枚ヲ有シ二枚ハ對生シ一枚頂生ス大葉柄五寸乃至八寸、附著部瘤狀ヲナス、小葉柄太クシテ棒狀ヲナシ三分許、小葉柄ノ附著點ニ一對ノ瘤狀ノ隆起アリテ著シ、小葉ハ菱形ニシテ尖頭、淺波狀、中肋裏面ニ突起シ支脈判明ス〔花〕紫色ヲ帶ビ穗狀ヲナシ美ナリ〔樹皮〕灰褐ニシテ乳房狀ノ隆起アリ、黃白色ノ縱裂目著シク幼枝ハ莿ヲ有ス。

落葉或ハ半落葉喬木ニシテ直徑四尺高七八間ニ達ス。

材質及效用　稍輕軟、黃白色ニシテ心材邊材ノ別無ク散孔材ニシテ導管稍太ク判明ス、髓線ハ白色ニシテ長ク著シ髓心頗ル太シ。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

樹性及識別點　〔葉〕羽狀複葉ニシテ、小葉小判形ヲナシさいかちニ酷似シ小形ナリ〔花〕穗狀ヲナシ下垂シ〔實〕細長キ莢果、幹及枝ニ强刺ヲ有スルコトさいかちニ酷似ス。

落葉喬木ナリ。

材質及效用　頗ル硬重ニシテ割裂シ難シ。

本島人ハ油粕ノ搾木ヲ製スルニ用フ。

樹　名　たいわんはぎ　　方言

Lespedeza pubescens Hay.　　荳　科　Leguminosae

產地及分布　暖温兩帶ニ生ジ全島ニ產ス〔分布〕支那。

樹性及識別點　〔葉〕楕圓形、圓頭全緣ニシテ葉身ノ長一寸、巾七分、葉柄二分許〔花〕枝頭ニ生ジ紅紫色ヲ呈シ美ナリ。

常綠灌木ナリ。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

樹　　名　ぎんごうくわん　方言　銀合歡（グヌハブホア）

Leucaena glauca Benth.　荳　科　Leguminosae

產地及分布　熱帶ニ生ジ全島ノ山脚及河原ノ砂地等ニ產ス。

樹性及識別點　〔葉〕羽狀複葉ニシテ小葉ハ對生シ全緣、圓頭楕圓頭ニシテ小ナリ〔實〕扁平ニシテ長キ莢果ニシテ扁平ノ小形ノ豆ヲ有ス〔樹皮〕灰色滑面ニシテ皮目著シ。

落葉小喬木ニシテ多クハ砂礫地ニ生ズルヲ以テ矮生ス、砂地及荒敗地ニ耐ヘテ能ク生育スルヲ以テ土砂扞止、飛砂防止、護岸用ノ植栽ヲ適シ、又潮風ニモ耐ユルヲ性アリ、澎湖島ニ植栽セシモノハ好成積ヲ示セリ。

材質及效用　材質堅靱ニシテ薪材トシテ良好ナリ。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

樹　名　くろよな　方言 九重吹(カウテンツエ)(南)

Pongamia glabra Vent.　荳科 Leguminosae

產地及分布　海岸又ハ平地ニ生シ全島ニ產ス。〔分布〕熱帶海岸

樹性及識別點　〔葉〕互生、羽狀複葉ニシテ葉柄太ク其基部澎大ス、小葉ハ對生シ普通五葉ヲ附ス、卵形ニシテ尖頭全緣又ハ波狀緣、小葉柄ハ五分許ニシテ太シ〔實〕堅キ莢果ニシテ厚クシテ大ナリ、内ニ一箇又ハ二箇ノ豆ヲ有ス〔樹皮〕灰色ヲ呈シ平滑ナリ。

材質及效用　材質白色ニシテ稍輕軟ナリ。

樹　名　ごくふぢ(ぎよとう)　方言 蕗(ロオ)藤(テイヌ)

Pongamia taiwaniana Hay.　荳科 Leguminosae

產地及分布　熱帶叢林中ニ生シ全島ニ產ス。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

樹性及識別點 〔葉〕羽狀複葉、小葉ハ對生シ披針形又ハ披針狀長楕圓形ニシテ全緣凸頭ヲナシ葉裏ニ褐色密毛ヲ生ズ、葉身長四寸、葉柄二分許〔實〕圓クシテ徑一寸許。

蔓性ナリ。

材質及效用 本島人又ハ生蕃人ハ此ノ蔓ノ根ヲ碎キ毒ヲ浸出シテ河ニ流シテ魚ヲ捕フ。

樹　　名 たいこうかまつか　方言

Cotoneaster formosana Hay.　薔薇科 Rosaceae

產地及分布 臺東方面ニ多シ。

樹性及識別點 〔葉〕多クハ短軸ニ輪生シ或ハ互生ス、披針形ニシテ圓頭全緣ナリ、葉身長一寸二分、巾三分許、葉柄二三分〔花〕枝頭ニ生ジテ長梗ノ小花繖形花序ヲナス〔實〕長梗ノ球粒ニシテ徑一分許〔樹皮〕黑灰色ニシテ

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

滑面ナリ。
常綠ノ灌木ナリ。

樹　　名　やまびわ　方言　夏(エエ)粥(ベエ)（北）
Photinia deflexa Hemsl.　薔薇科 Rosaceae

産地及分布　本島暖帶林中ニ混生ス。

樹性及識別點　〔葉〕互生、長楕圓形、鋸齒アリ革質ニシテ厚ク表面稍滑澤中肋及支脈葉裏ニ著シク突起ス、大小不同大ナルモノハ長九寸、幅二寸五分、葉柄二寸ノモノアリ〔花〕圓錐花序ニシテ枝頭ニ生ジ花梗甚ダ太シ花梗及萼ニ褐色密毛ヲ被ル〔實〕球粒びわニ酷似ス〔樹皮〕灰白色ニシテ裂目無ク、赤褐色ノ皮目ヲ有シ著シ。
常綠喬木ニシテ直徑一尺五寸ニ達ス。

材質及效用　堅硬中庸、割裂シ易ク、暗紅色ヲ呈シ殆ド心材邊材ノ別無シ、

導管ハ細微ニシテ判明セス、髓線ハ細ク紅黃色ヲ呈シ著シカラズ。

本島人ハ此材ヲ以テ荷負棒ヲ作ル。

樹　名　にいたかかまつか　方言

Photinia niitakayamensis Hay.　薔薇科 Rosaceae

產地及分布　暖帶上部及溫帶林中ニ生ジ全島ニ產ス。

樹性及識別點　〔葉〕互生、披針狀楕圓形、尖頭ニシテ全緣ナリ、中肋太ク裏面ニ隆起シ葉身長二寸、巾七分、葉柄六分許〔花〕長梗ノ白花繖形花序ヲナス〔實〕漿質ニシテ球粒徑二分許、赤熟シテ美觀ナリ數多叢生ス。

常綠小喬木ニシテ直徑一尺以上ニ達スルモノ少シ。

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895

樹　名　たいわんかなめもち　方言　蝦尾（北）
Photinia taiwanensis Hay.　薔薇科 Rosaceae

産地及分布　本島暖帶林中ニ混生ス。

樹性及識別點　〔葉〕互生、倒卵形ニシテ鋭尖、靭質ニシテ細鋸齒アリ、葉柄短シ〔花〕聚繖花序白色五辦ノ小花ニシテ形櫻花ニ似テ甚ダ小、花冠ノ徑五分許、四月開花ス〔實〕尖頭球粒徑三分許、十一二月頃成熟ス〔樹皮〕黑褐色ニシテ厚ク縱裂セル皮目ヲ有シ粗面ヲ呈ス。
常綠小喬木ニシテ徑一尺餘ニ達スルモノ少シ。

材質及效用　稍堅硬ニシテ重ク、割裂シ難ク、心材ハ著シク區分セラレサレトモ紅色ヲ呈ス、導管ハ細微ニシテ判明ナラス、髓線ハ從斷面ニ於テハ紅褐色ノ光澤アル線トシテ著シ。
薪材ニ供セラルヽノ他利用セラレズ。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

樹　　名　らんだいなゝかまど　方言
Pyrus aucuparia
Var. randaiensis Hay.　薔薇科 Rosaceae

產地及分布　暖帶上部及溫帶林中ニ混生ス。

樹性及識別點　〔葉〕羽狀複葉、小葉ハ對生シ十七乃至二十一葉ヲ附ス、殆ド無柄ノ長楕圓形ニシテ鋭尖ナリ、鋸歯ヲ有ス〔實〕繖房花ニシテ枝頭ニ生ズ〔實〕球粒徑一分許紅熟ス。落花ノ小喬木ナリ。

樹　　名　しまなゝかまど　方言
Pyrus aucuparis
Var. trilocularis Hay.　薔薇科 Rosaceae

樹性及識別點　らんだいなゝかまどニ酷似シ實稍大ナリ。

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895

樹　名　やまなし　　方言

Pyrus Kawakamii Hay.　薔薇科 Rosaceae

樹性及識別點　なしニ酷似シ實ハ一所ヨリ數多ヲ生ジ形小ナリ。

樹　名　たいわんりんご　　方言

Pyrus formosana Kawakami et Koizumi.　薔薇科 Rosaceae

產地及分布　暖帶林中ニ生ズ全島ニ產ス。

樹性及識別點　〔葉〕互生、長卵狀楕圓形ニシテ鋭尖ナリ、鋸齒ヲ有シ稍櫻ノ葉ニ似タリ、葉身長四寸、巾一寸五分、葉柄一寸許〔花〕長梗五瓣ノ美花ナリ〔實〕梨果、りんごニ酷似シ小形ニシテ甚シク酸味ト澁味トヲ有ス「ぶぬん」蕃人ハ「さしべ」ト稱シ之ヲ喰ス、大サ徑一寸餘ノモノ多シ〔樹皮〕帶紫黑褐色粗面ニシテ淺ク片裂ス。

常綠喬木ニシテ高八九間直徑二尺餘ニ達スルモノアリ。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

材質及效用 堅硬中庸ニシテ緻密ナリ、心材稍紅色ヲ呈シ導管髓線共ニ微細ナリ。

樹　名 ひざくら

方言 山(ソア)櫻(エン)桃(トウ)（北）

Prunus campanulata Maxim.　薔薇科 Rosaceae

產地及分布 本島暖帶林中ニ混生ス〔分布〕琉球、支那。

樹性及識別點 〔葉〕互生、長楕圓形ニシテ鋭尖、二重鋸齒ヲ有シ薄クシテ軟質、基脚部ニ二箇ノ密槽ヲ有ス、中肋著シク太シ〔花〕桃ノ花ニ似テ鮮紅ナリ〔實〕小球粒漿果〔樹皮〕赭褐色ニシテ滑澤、横裂ノ長キ皮目アリテ著シ。

落葉喬木ニシテ直徑二尺ニ達スルモノアリ。

材質及效用 堅硬中庸、割裂シ易ク、心材邊材ノ別無ク黄白色ヲ呈ス、導管細微ニシテ判明ナラズ、髓線ハ細キ白線トシテ判明ス。

存在稀ナレハ從來利用セラレズ、公園庭園木トシテ賞觀用トナスベシ。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

樹名　むめ　方言
Prunus Mume S. et Z.　薔薇科 Rosaceae

產地及分布　暖帶下部濶葉樹林中ニ混生ス、中部蕃山ニ多ク濁水溪上流及大甲溪河畔ノ蕃地ニ多シ。

樹性及識別點　〔葉〕互生、卵圓形ニシテ鋭尖、鋸齒アリ〔花〕白色五辨ニシテ內地產ノモノニ比シテ形小ナリ〔實〕比較的小形ニシテ核大ナリ。

樹名　たいわんざくら　方言
Prunus taiwaniana Hay.　薔薇科 Rosaceae

產地及分布　暖帶上部及温帶林ノ下部ニ生ズ、中部以北ノ山地ニ生ジ、南投廳霧社附近ニ多シ。

樹性及識別點　葉及樹形共ニ內地產ノ山櫻ニ酷似シ花白シ然レドモ花實共ニ內地產ノ櫻ニ比シテ小ナリ。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

樹　名　さいかちもどき　方言
Princepia utiris Royle.　薔薇科　Rosaceae
產地及分布　海拔八千尺乃至一萬尺ノ高地ニ生ズ。
樹性及識別點　〔葉〕長楕圓形尖頭ニシテ波狀緣、長一寸五分、巾七八分、葉柄二分許〔花〕長梗ノ小花葉腋ニ生ズ。
常綠喬木ニシテ枝ニ强刺ヲ有ス。

樹　名　しましやりんばい　方言
Rhaphiolepis indica L.　薔薇科　Rosaceae
產地及分布　中南部ノ暖帶林中ニ生ズ。

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895

樹性及識別點　〔葉〕互生、稍輪生スル傾アリ、披針形又ハ卵形鈍鋸歯アリ、形稍やまもゝノ葉ニ似タリ、葉身長一寸乃至二寸五分、葉柄五分許〔花〕白色五辨ニシテ圓錐花序ヲナシ枝頭ニ生ジ萼ハ筒狀ヲナシ萼片長ク尖ル、花軸及萼ニ褐色絨毛ヲ被ル〔實〕形なしニ似テ小ナリ。

常綠ノ小喬木ナリ。

樹　名　たいわんうつぎ　方言　白埔姜（ペエボオキユウ）（南）

Deutzia taiwanensis Hay.　虎耳草科　Saxifragaceae

產地及分布　熱帶及暖帶下部ノ叢林ニ生ズ全島ニ產ス。

樹性及識別點　〔葉〕對生、長卵形ニシテ鋭尖ナリ細鋸歯ヲ有シ葉裏、葉身及新軸ニ灰色絨毛ヲ被リ著シ、葉身長二寸五分、巾一寸、葉柄三分許、葉面粗ナリ〔花〕白色ノ小花圓錐花序ヲナシ枝頭ニ生ジ、花梗及萼ニ灰色絨毛ヲ被ル〔實〕小キ乾果ナリ〔樹皮〕赭褐色ニシテ幼枝ハ灰色ヲ呈ス。

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895

常綠灌木性ナリ。

材質及效用　白色ニシテ輕ク太キ髓心ヲ有ス。

樹　　名　しまこんてりぎ　　方言

Hydrangea chinensis Max.　虎耳草科 Saxifragaceae

產地及分布　暖帶下部及熱帶ノ叢林中ニ生ズ全島ニ產ス。

樹性及識別點　〔葉〕對生、兩尖長楕圓形、銳尖著シク伸長ス、細鋸齒ヲ有ス、葉身長三寸五分、巾一寸餘、葉柄五分許〔花〕白色四瓣ノ美花ニシテ花冠ノ徑八分許、圓錐花序ヲナシ枝頭ニ生ズ〔實〕乾果小球粒ニシテ頂部ニ二本ノ鈍莿ヲ有ス〔樹皮〕滑面ニシテ赭褐色ヲ帶ブ。常綠灌木ナリ。

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895

樹　名　たいわんあぢさい　　方言

Hydrangea integra Hay.　　虎耳草科　Saxifragaceae

産地及分布　熱帶及暖帶下部ノ叢林中ニ生ズ全島ニ産ス。

樹性及識別點　〔葉〕對生、楕圓形ニシテ鈍頭全緣ナリ、新軸、葉柄、葉面ノ中肋及葉裏一面ニ褐色ノ線狀毛ヲ被リ甚ダ顯著ナリ、葉身長六七寸、巾三寸、葉柄一二寸許〔花〕團繖花序ヲナシ大ナル球形ヲナス、二瓣ニシテ花冠ノ徑六七分、あぢさいニ酷似ス。

常綠灌木性ナリ。

樹　名　ひらぎずゐな　　方言

Itea chinensis Hook. et Arn.　　虎耳草科　Saxifragaceae

産地及分布　熱帶及暖帶下部ノ叢林中ニ生ズ、全島ニ産ス。

樹性及識別點　〔葉〕互生、楕圓形或ハ披針狀楕圓形、圓頭ニシテ粗ナル鋸齒

ヲ有ス、中肋太ク裏面ニ隆起シ長三寸、巾一寸餘、葉柄四分許〔花〕短花梗ノ小花穗狀ヲナシ葉腋ニ生ズ〔實〕長キ圓錐形ノ乾果。

常綠ノ灌木ナリ。

樹名　いす　方言

Distylium racemosum S. et Z.　金縷梅科　Hamamelideae

産地及分布　暖帶下部及熱帶林中ニ生ズ。

樹性及識別點　〔葉〕互生。楕圓形尖頭全緣或ハ波狀粗鋸歯ヲ有ス、厚クシテ革質滑澤アリ、葉身長二寸、巾一寸二三分、葉柄二分許ニシテ太シ〔花〕紅色ニシテ穗狀ヲナシ葉腋ニ生ズ〔實〕圓クシテ先端尖リ黑キ種子ヲ有ス〔樹皮〕赭黑色鱗狀ヲナシ粗造ナリ。

常綠喬木ニシテ高五六間直徑一尺餘ニ達ス。

材質及效用　堅重緻密ニシテ鉋削スレバ光澤アリ、邊材ハ淡赭色心材ハ

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

紫黑色ニシテ稍紫檀ニ似タリ。
家具、裝飾、鏇物材ニ適ス、本島ニハ蓄積多カラズ未ダ利用セラレズ.

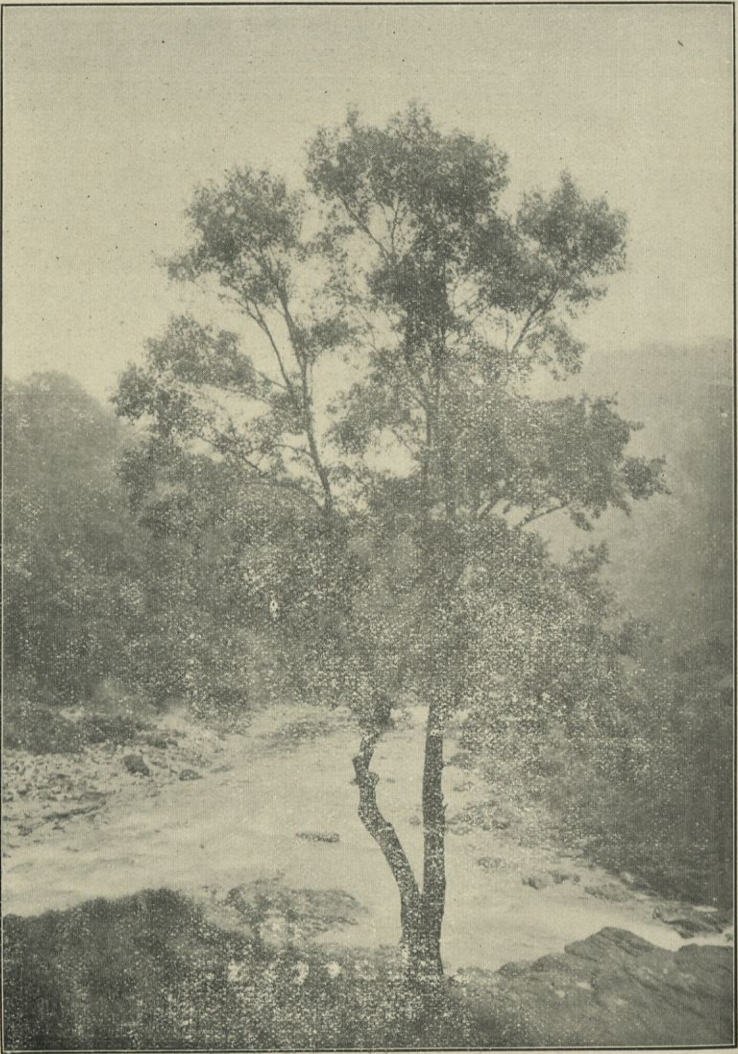
樹　名　ながばまんさく　方言
Eustigma oblongifolium G. et C.　金縷梅科　Hamamelideae

産地及分布　暖帶下部及熱帶林ニ生ズ、巒大山附近ニ多シ。

樹性及識別點　〔葉〕濶披針形ニシテ尖端著シク尖リ全緣或ハ上部ニ裂刻狀ノ鋸齒アリ、中肋太シ、葉身長三寸四五分、巾一寸二三分、葉柄二分許〔實〕卵形ニシテ長四分許〔樹皮〕灰色ニシテ突起ヲ有シ灰色ニシテ粗面ナリ。
常綠小喬木ナリ。

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895

第七圖



ふう（楓）

臺北廳蕃地ウライ社

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895

樹名　ふう　方言　楓仔

Liquidambar formosana Hance.　金縷梅科　Hamamelideae

產地及分布　暖帶下部及熱帶ニ散生又ハ群生ス、最モ中部ニ多シ〔分布〕支那、海南島。

樹性及識別點　〔葉〕互生、かへでノ葉ニ酷似シ三裂又ハ五裂、小鋸齒アリ、葉身長二寸五分許〔花〕單性花ニシテ雌花ハ集リテ球狀ヲナシ、雄花ハ穗狀花ニシテ黃褐色ヲ呈ス〔實〕乾果ニシテ球狀ノ集果ナリ徑七八分許、軟刺ヲ生ス〔樹皮〕帶紅黑褐色ニシテ深ク縱裂シ厚シ。

落葉喬木ニシテ直徑三尺餘ニ達シ通直ノモノ少カラス。

材質及效用　堅硬中庸、割裂シ難ク、心材邊材ノ別無ク、帶紅灰褐色ヲ呈ス、年輪判明ス、導管ハ極微細ニシテ著シカラズ髓線ハ細クシテ光澤ナシ。

本島人ハ船底板トシテ用ユルコトアルモ良好ナラズ又此ノ生木ハ天蠶ヲ飼育スコトヲ得、冬季紅葉ヲ呈シ山野ヲ飾ル。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

樹名 あかばなひるぎ　方言 五脚里(ゴカアリイ)

Bruguiera cylindrica Blume.　漂木科 Rhizophoreae

產地及分布 打狗內海岸海中ニ群生ス〔分布〕南洋諸島。

樹性及識別點 〔葉〕對生、兩尖楕圓形ナリ、尖頭ニシテ全緣革質滑澤アリ、中肋ノミ太ク判明ス、葉身ノ長三四寸、巾一二寸、葉柄一寸二三分〔花〕箇々葉腋ニ生ジ長梗ナリ、厚キ花被狀ノ辨細長ク十裂ス〔實〕紡錐狀五角或ハ八角ニシテ長六寸位ニ幸シ成熟スレバ脫落ス。

常綠小喬木ニシテ高一丈二三尺ニ達シ莖ヨリ小數ノ氣根ヲ垂ル。

材質及效用 此樹ノ樹皮ハ多量ノ「タンニン」ヲ含有シ南洋諸島ヨリ盛ニ產出ス此樹ハ又防潮、護岸林トシテ效アリ。

樹名 さゝきひるぎ　方言

Ceriops Candolleana Arn. Var. Sasakii Hay.　漂木科 Rhizophoreae

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

產地及分布 打狗附近ノ海岸ニ他ノ紅樹類ト混生海中ニ叢林ヲナス。

樹性及識別點 〔葉〕對生、長小判形ニシテ全緣ナリ、葉身長二寸、巾一寸餘、葉柄五分許〔花〕聚繖花ニシテ花軸五分許、花辨白色ニシテ淺ク五裂ス〔實〕菱形ニシテ長三分徑二分許。

常綠灌木性ニシテ高三尺餘ニ達シ氣根ヲ見ズ。

樹名 りうきうこうがい　方言　水筆仔（ツイピツアー）、
Kandelia Rheedii W. et Arn.　漂木科　Rhizophoreae

產地及分布 基隆附近ノ海岸ニ產ス〔分布〕沖繩、鹿兒島南端、ボルネオ、ビルマ、ベンガル等ノ海岸。

樹性及識別點 〔葉〕對生、濶披針狀楕圓形、圓頭ニシテ全緣ナリ、革質ニシテ滑澤アリ、葉身長三寸、巾一寸三分、葉柄五分許〔實〕菱形ニシテ長七分徑三分許、母樹ニ在ル時發芽シテ長四五寸ノ杭柱狀トナリテ泥中ニ落下シテ

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

發芽ス。

海水ノ來ル泥土ニ生ジ、常綠叢林ヲ形成ス、樹高二間餘ニ達シ氣根ヲ垂ルルコト甚シ。

材質及效用　皮ハ染料ニ用フト云フ、本島ニ於テハ未ダ利用セラレズ。

樹　　名　たほばひるぎ　　方言　紅茄苳（アンカアタン）

Rhizophora mucronata Lam.　　漂木科 Rhizophoeae

産地及分布　打狗附近ノ海岸ニ產ス〔分布〕南洋諸島ノ海岸及濠洲。

樹性及識別點　〔葉〕對生、楕圓形尖頭ニシテ全緣ナリ、革質ニシテ滑澤アリ、葉身長三四寸、巾二寸、葉柄一寸許〔花〕小花聚繖花序ヲナシ葉腋ニ生ズ〔實〕母樹ニ在ル時胚ハ生長シテ長五寸乃至一尺ノ尖頭ノ圓筒トナリ、其上部ニ芽ヲ生ズルニ及デ落下シテ泥中ニ樹立シテ發芽ス〔樹皮〕暗灰色ニシテ滑面ナリ。

第八圖

ひるぎ類ノ叢林

打狗港内

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895

常緑ニシテ高二間餘ニ達シ、盛ニ氣根ヲ下垂シテ泥中ニ浸入シ遂ニ幹根ノ別無キニ至ル、海水ノ來ル泥土中ニ生シ滿汐ノ時ハ海中ニ鬱茂タル叢林ヲ現出シ奇觀ナリ。

材質及效用　皮ニハ多量ノ「タンニン」ヲ含有シ熱帶諸島ニテハ重要ナル産物ノ一ニ數ヘラル、本島ニ於テハ未ダ利用セラレズ。

ひるぎ類ヲ本島人ハ總稱シテ五脚里ト稱ス。

---

(111)

樹名　ひるぎもどき　*Lumnitzera racemosa* Willd.

方言

使君子科　Combretaceae

産地及分布　打狗附近ノ海岸ニ産ス。

樹性及識別點　〔葉〕對生、匙形ニシテ上向シ殆ド全緣、革質ニシテ滑澤アリ、表面ハ黄綠色ニシテ裏面ハ灰色ヲ呈ス、葉柄二分許ニシテ太シ〔樹皮〕滑面ニシテ灰白色ナリ。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

常綠小喬木ニシテ小枝モ對生スル傾アリ。

樹　名　らんじん（もゝたまな）（こばていし）　方言　欖(ラム)仁(ジン)

Terminalia Catappa L.　使君子科　Combretaceae

產地及分布　南部ノ熱帶林ニ產ス。

樹性及識別點　〔葉〕輪生、大ナル濶倒卵形ニシテ僅ニ凹頭ヲナシ全緣ナリ、葉柄ハ太クシテ短ク葉身ノ長六寸乃至一尺、巾四寸乃至六寸、葉柄及新軸ニ褐色絨毛ヲ被ル〔花〕短梗ノ小花ニシテ長キ穗狀ヲナシ葉腋ニ下垂ス〔實〕乾果ニシテ蛤形ヲ爲シ長二寸許〔樹皮〕帶紫灰褐色ニシテ褐色ノ皮目アリ。

落葉喬木ニシテ枝太ク一所ヨリ輪生シ直徑三尺高七八間ニ達ス。

材質及效用　稍堅硬ニシテ赭褐色ニシテ心材邊材ノ別無ク、導管ハ細微ナレドモ髓線ハ光澤アリ顯著ナリ。

樹　　名　ごばんのあし　　方言
Barringtonia speciosa Forst.　　桃金孃科　Myrtaceae

產地及分布　臺東、恒春半島及紅頭嶼ニ產ス。

樹性及識別點　〔葉〕互生、披針狀倒卵形、全緣ニシテ尖頭ナリ、葉身頗ル大ニシテ長一尺四五寸巾七八寸ノモノアリ中肋極メテ太ク葉柄ハ短ク太シ〔花〕花梗二寸許、蕚厚クシテ大ナリ、花瓣四、花冠ノ徑四寸許雄蕋頗ル多數ニシテ花絲ノ長四寸許鮮美ナリ〔實〕乾果扁四角形ニシテ稜角アリテ頭部尖リ大サ及形共ニ碁盤ノ脚ニ酷似ス。
常綠喬木ナリ。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895

樹　　名　もちあでく　　方言　加入舅(カテジプクウ)（南）
Decaspermum paniculatum Kurz.　桃金孃科　Myrtaceae
產地及分布　恒春半島ニ產ス。
樹性及識別點　〔葉〕對生、兩尖楕圓形鈍頭ニシテ全緣ナリ滑澤アリ葉身長一寸二三分巾八分許、葉柄短シ〔花〕白色ノ小花繖形花序ヲナシ葉腋ニ生ズ、樹皮薄クシテ滑面ナリ。
常綠ノ小喬木ナリ。

樹　　名　くろみのつげもどき　　方言
Eugenia acuminatissma Krz.　桃金孃科　Myrtaceae
產地及分布　紅頭嶼ニ產ス。
樹性及識別點　〔葉〕對生、兩尖楕圓形、尖頭ニシテ全緣ナリ、革質滑澤アリ、葉身長一寸七八分巾八分、葉柄二分許〔實〕球粒徑三分五厘許枝頭ニ生ズ、食

スベシ。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

樹　　名　やまつげもどき　　方言　赤(チヤ)蘭(ラム)
Eugenia formosana Hay.　　桃金孃科　Myrtaceae

產地及分布　本島暖帶林中ニ混生ス全島ニ產ス。

樹性及識別點　〔葉〕對生、全緣ニシテ倒卵形又ハ卵圓形、厚クシテ革質、滑澤アリ、長一寸幅六七分、短柄ヲ有ス〔花〕白色ノ小花複繖形花序ヲナシ葉腋又ハ枝頭ニ生ス〔樹皮〕帶紅灰褐色甚ダ薄ク裂目ナシ。
常綠喬木ニシテ直徑二尺ニ達スルモノアリ

材質及效用　堅重、緻密ニシテ割裂シ難ク、邊材ハ淡暗紅色ヲ呈シ心材ハ稍濃キノミニテ著シカラズ、散孔材ニシテ導管極細微、髓線ハ微細ニシテ著シカラズ材質稍つげニ似タリ。
水管用材及建築用トシテ本島人間ニ利用セラル

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

樹　名　しまつげもどき　方言
Eugenia kaschotoensis Hay.　桃金孃科　Myrtaceae

産地及分布　恒春半島ヒーラン山ニ産ス。

樹性及識別點　〔葉〕對生、倒卵形ニシテ全縁ナリ、厚クシテ滑澤アリ、葉身長一寸巾七八分葉柄短シ〔花〕小花枝頭ニ群生ス。常緑小喬木ニシテ小枝ニ翅狀ノ稜角ヲ有シ又處々ニ瘤狀ノ突起アリ。

樹　名　あでく　方言
Eugenia sinensis Hemsl.　桃金孃科　Myrtaceae

産地及分布　本島暖帶林中ニ混生ス〔分布〕小笠原島、琉球香港、支那。

樹性及識別點　〔葉〕互生ニシテ兩尖楕圓形、全縁ニシテ厚ク滑澤アリ長サ五分乃至一寸葉柄二分許〔花〕葉腋又ハ枝頭ニ叢生シ多雄蕋複繖形花序ヲナス〔實〕球粒徑二分許〔樹皮〕帶紫褐色ニシテ小皮目アリテ裂目無ク

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

滑面ナリ。

常綠小喬木ニシテ直徑一尺以上ノモノ稀ナリ。

材質及效用　堅硬緻密、割裂シ難ク、心材邊材ノ別無ク白色ヲ呈ス、年輪判明ス導管髓線共ニ微細ニシテ著シカラズ。

此木ハ未ダ多ク利用セラレズト雖モつげノ代用トシテ使用スルニ足ルヘシ。

樹　名　ぱらあ　方言　拔(パ)仔(ラア)、籃(ナア)拔(パア)

Psidium Guyava L.　桃金孃科　Myrtaceae

產地及分布　熱帶ニ生ズ全島ノ平地ニ散生又ハ群生シ好ク河畔ノ礫地ニ生ズ〔分布〕アメリカ。

樹性及識別點　〔葉〕對生、楕圓形尖頭ニシテ波狀緣ヲナシ厚クシテ粗面ナリ中肋太ク裏面ニ隆起シ殆ド無柄ナリ〔花〕白色四辨單輪ノ美花、花冠ノ

徑一寸五分許雄蕋多ク稍茶ノ花ニ酷似ス〔實〕球粒綠色ニシテ形石榴ニ酷似シ熟スレバ淡黃色ヲ呈ス本島人ハ鹽漬トシテ食シ又生食スベシ〔樹皮〕灰赭色ニシテ平滑薄シ常綠小喬木ナリ。

材質及效用 稍堅硬緻密導管髓線共ニ微細心材邊材ノ別無シ。熟果ヨリ「ジャム」ヲ製シ材ハ茶托、菓子器等ヲ造リテ雅致アリ

樹名 てんにんくわ　方言 水刀蓮（ツイトウニイ）

Rhodomyrtus tomentosa Wight.　桃金孃科 Myrtaceae

產地及分布 暖帶下部及熱帶ニ生ジ全島ニ產ス〔分布〕琉球、香港、支那、非律賓、馬來、印度。

樹性及識別點 〔葉〕對生、楕圓形、圓頭ニシテ全緣ナリ、葉裏葉柄新軸ニ灰白色ノ絨毛ヲ生ジ顯著ナリ、三筋ノ主脈上向シ他ノ支脈ト共ニ著シク裏面ニ隆起ス〔花〕桃紫色單輪ノ美花葉腋ニ生ズ〔實〕球形ニシテ灰色ノ絨毛ヲ被リ上部ニ萼片ヲ存ズ〔樹皮〕薄クシテ帶紅灰白色滑面ナリ。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

常綠灌木ナリ。

材質及效用 庭園ニ植栽シ觀賞用ニ適ス。

樹名 のぼたんのき　方言 大葉金柘榴(トアヒョウキムシャアリュウ)(南)

Astronia pulchra Vidal.　野牡丹科 Melastomaceae

產地及分布 熱帶ニ生ジ南部及紅頭嶼ニ產ス〔分布〕非律賓

樹性及識別點 〔葉〕對生、兩尖楕圓形ニシテ鋭尖、全緣ナリ三筋ノ主脈上向シ著シク裏面ニ隆起ス葉柄及裏面ハ滑色ヲ呈シ顯著ナリ葉身長三寸乃至六七寸巾二、三寸葉柄一、二寸〔花〕白色小花圓錐花序ヲナシ花梗、枝頭ニ生ジ萼ハ褐色絨毛ヲ被ル〔實〕小ナル乾果熟スレバ裂開ス
常綠喬木ニシテ直徑二尺餘ニ達ス。

材質及效用 鍬ノ柄又ハ犁尾ニ用フ

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895

樹　名　しまさるすべり　方言　九(キユ)芎(キオン)

Lagerstroemia subcostata Koehne. 千屈菜科 Lythraceae

產地及分布　本島暖帶林及熱帶林中ニ群生或ハ散生シ、好ク溪間石礫ノ地ニ林相ヲナス〔分布〕琉球、南支那。

樹性及識別點　〔葉〕互生時トシテ對生ス、全緣ニシテ楕圓形、中肋甚ダ太ク裏面ニ突起シ、短柄ナリ、新軸ハ短褐毛ヲ生ス〔花〕圓錐花序ヲナシ枝頭ニ叢生シ白色ノ美花五月頃開花ス〔實〕乾果ノ小球粒〔樹皮〕赭褐色薄クシテ極メテ平滑ナリ老木ハ薄ク剝脫ス。

落葉喬木ニシテ直徑三尺ニ達スルモノアリ枝少ク直幹ヲ形クルモノ尠カラス、此木ハ甚ダ萌芽力強ク伐根ハ勿論切幹シテ土工用ニ使用セルモノト雖モ盛ニ萌芽ス。

材質及效用　堅硬緻密、心材邊材ノ別無ク淡灰白色ヲ呈シ、散孔材ナリ、導管細微ナレドモ肉眼ニテ明カニ認識スルヲ得、髓線ハ極微細ニシテ判明セス。老木ノ材ハ多クハ内部腐朽シ空洞ヲナス。

木島人ハ犁(農具)ノ握柄(犁尾ト稱ス)ニハ必ズ此材ヲ用ユ、又良炭ヲ生產ス、

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895

土坑用材軌道枕木等トシテ保存期長シ。

樹名 みづがんぴ　　方言

Pemphis acidula Forst.　　千屈菜科 Lythrarieae

產地及分布 恒春半島海岸ニ生ズ〔分布〕熱帶亞細亞ノ海岸、濠洲。

樹性及識別點 〔葉〕對生、披針狀楕圓形ニシテ鈍頭全緣ナリ、葉面葉柄、新軸ニ銀色纖毛ヲ被リ葉身極メテ小ニシ長七八分巾三分許葉柄殆ド無シ〔花〕長梗鐘狀ノ小花葉腋ニ生ズ〔實〕乾果、截頭楕圓形長三分許。

常綠ノ小灌木ニシテ砂地又ハ岩角ニ叢生ス。

材質及效用 飛砂防止、護岸用ニ適ス。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

樹名　たらのき　　方言　莿(チイ)葱(ツアン)(北)

Araia spinosa L.　　五加科 Araliaceae

産地及分布　暖帶下部及熱帶ノ叢林又ハ開墾跡地ニ生ズ全島ニ産ス。

樹性及識別點　〔葉〕二回複葉、小葉ハ對生シ卵形ニシテ不整基脚、先端著シク尖リ粗鋸歯アリ裏面ハ灰白色ヲ帶ビ中肋太シ葉身長三寸巾一寸二三分葉柄二分許小葉ノ附著部ニ强莿アリ〔花〕白色ノ小花圓錐花序ヲナシ枝頭ニ生ジ美ナリ〔實〕小球粒〔樹皮〕灰色ニシテ强莿ヲ有スル瘤狀突起ヲ存ス。

落葉小喬木ニシテ直幹ヲナス。

材質及效用　頗ル輕軟ニシテ圈孔材稍桐ニ似テ美ナリ太キ髓心ヲ有ス。

若芽ヲ食スベシ材ハ利用セラレズ。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

樹　名　つうそう（かみやつで）　方言　通草（トンツォ）
Fatsia papyrifera B. et H.　五加科 Araliaceae

產地及分布　熱帶ニ生ジ全島ノ平地及山脚ノ叢林ニ散生或ハ群生ス。

樹性及識別點　〔葉〕頗ル大ニシテ幹頭部ニ輪生シ圓形ニシテ七大裂刻アリ各裂片更ニ二裂ス葉脈太ク著シク裏面ニ突起シ葉身徑一尺三四寸葉柄八九寸〔花〕頗ル大ナル圓錐狀ノ太キ花軸ノ頭ニ小花聚生シ枝頭ニ生ズ幼葉、新軸及花軸ニ深キ褐色綿毛ヲ被リ頗ル顯著ナリ此ノ綿毛目ニ入ルトキハ甚シク痛害スト云フ〔實〕細球粒黑熟ス〔樹皮〕赭灰色ニシテ薄シ。

常綠灌木性ニシテ直幹ヲナシ分枝セズ。

材質及效用　材輕軟ニシテ白色ナリ太キ燈心質ノ髓心アリ。

髓心ヲ採リテ所謂蓪草紙ヲ製シ造花材料トシ又厚紙ニ壓著シテ活動紙ト呼ビ繪葉書、色紙等トス、蕃產物トシテ產出スルモノ尠カラズ。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

樹　　名　たいわんやつで　方言
Fatsia polycarpa Hay.　五加科　Araliaceae

産地及分布　暖帶下部ニ生ジ全島ニ産ス。

樹性及識別點　〔葉〕互生稍輪生スル傾アリ、四乃至八ノ深キ掌狀裂刻ヲ有シ裂片ノ先端著シク尖リ粗鋸齒ヲ有ス、葉柄四寸乃至七八寸〔花〕大ナル圓錐形ノ花軸ニ小花密生シ枝頭ニ生ズ〔實〕小球形ノ乾果。

常綠小喬木ニシテ喬木林中ニ混生ス。

樹　　名　たいわんかくれみの　方言
Gilibertia pellucidopunctata Hay.　五加科　Araliaceae

地産及分布　暖帶林中ニ混生ス、全島ノ山地海拔五六十尺ノ高地ニ産ス。

樹性及識別點　〔葉〕枝頭ニ輪生シ鋭尖長楕圓形ニシテ全緣ナルモノアリ又凋クシテ二ツノ裂刻ヲ有スルモノアリテ形整一セズ葉柄長クシテか

くれみのニ酷似ス。〔花〕長梗ノ圓錐花序ヲナシ枝頭ニ生ズ〔實〕小球粒ニシテ長梗ヲ有シ形かくれみのノ實ニ酷似スレドモ著シク小ナリ〔樹皮〕灰色ニシテ滑面ナリ。

常綠小喬木ナリ。

材質及效用 堅硬中庸ニシテ緻密ニシテ帶黃白色ヲ呈ス。

利用セラレズ。

樹　　名 ふかのき　方言　鴨母樹（南）　江某（北）（中）

Hepteapleurum octophyllum Benth.　五加科　Araliaceae

產地及分布 全島暖帶林中ニ混生ス〔分布〕支那、日本、廣東、香港、琉球。

樹性及識別點 〔葉〕掌狀複葉ニシテ六乃至八枚ノ小葉ヲ付ス、小葉ハ全緣ノ楕圓形又ハ粗鋸齒ヲ有シ或ハ不規則ノ裂刻ヲ有ス、葉身大ニシテ葉柄ハ七寸乃至一尺餘ニ達スルモノアリ〔花〕白色小花ニシテ蕚狀ノ花辨五

枚ヲ有シ五本ノ雄蕋其間ニ抽出シ白キ葯ヲ附ス〔樹皮〕帶紫黒灰色裂目ナク隆起シタル皮目著シク現ハル。

常綠喬木ニシテ直徑三尺ニ達スルモノアリ太キ枝ヲ生ジ直幹少シ。

材質及效用 輕軟ニシテ心材邊材ノ別無ク、淡灰白色ニシテ鮮光澤アリ、割裂シ易シ散孔材ニシテ導管細微、髓線ハ横斷面ニテハ細微ニシテ著シカラザレドモ縱斷面ニテハ黄色粗大ニシテ顯著ナリ。

本島人ハ之レヲ以テ杓子ヲ作リ又婦人靴ノ臺(木屐搭)ヲ造ル、マッチ軸木ニ適ス、此木ノ灰ハ焿油ノ含有量多シ。

樹　　名 うらじろやつで　方言

Oreopanax formosana Hay.　五加科 Araliaceae

產地及分布 温帶下部及暖帶林中ニ混生シ仝島山地ニ產ス。

樹性及識別點 〔葉〕互生、扁圓形ニシテ尖頭ナリ不整ナル牙齒狀ノ裂刻ア

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

リ、葉柄太クシテ長ク新軸葉柄及葉ノ裏面ニ褐色絨毛ヲ被リ顯著ナリ〔花〕小花大ナル圓錐花序ヲナシ枝頭ニ花ジ花軸及蕾ニ灰褐色ノ天鵞絨狀ノ絨毛ヲ被リ顯著ナリ。

樹　名　たかさごがまずみ　方言

Viburnum formosanum Hay.　忍冬科　Caprifoliaceae

產地及分布　北部地方ノ山脚ニ產ス。

樹性及識別點　〔葉〕對生卵狀楕圓形ニシテ尖頭ナリ粗鋸齒ヲ有シ葉柄及新軸ニ絨毛ヲ有ス葉身ノ長一寸五六分巾一寸許〔花〕小花聚織花序ヲナシ枝頭ニ叢生ス。常綠灌木性ナリ。

樹　　名　にいたかがまずみ　方言
Viburnum integrifolium Hay.　忍冬科　Caprifoliaceae

産地及分布　新高山及中央山脈ノ高地ニ産ス。

樹性及識別點　〔葉〕對生、長楕圓形ニシテ頗ル鋭尖ナリ全緣ニシテ中肋及葉柄太シ葉身長二寸五分巾八分許〔花〕小花聚繖花序ヲナシ枝頭ニ生ズ〔實〕尖頭ノ球粒ナリ。

樹　　名　こがまずみ　方言　紅子仔（アンチアア）
Viburnum luzonicum Rolfe.　忍冬科　Caprifoliaceae

産地及分布　暖帶及熱帶ニ生ジ全島ニ産ス〔分布〕ヒリツピン。

樹性及識別點　〔葉〕對生、楕圓形又ハ卵形、鋭尖ナリ鋭キ牙狀鋸齒ヲ有ス、葉柄葉裏及新軸ニ褐色絨毛ヲ生ズ葉身長二三寸葉柄三四分許〔花〕小花聚繖花序ヲナシ葉腋及枝頭ニ叢生ス〔實〕球粒漿質ニシテ紅熟ス故ニ本島

人ハ紅子仔ト稱ス。

落葉大灌木ナリ。

樹　　名　しまみやまがまずみ　方言

Viburnum morrisonense Hay.　忍冬科　Caprifoliaceae

産地及分布　寒帶及温帶上部ニ生ジ新高山ノ一萬尺內外ノ高地ニ産ス。

樹性及識別點　〔葉〕對生、卵狀楕圓形ニシテ鋭尖ニシテ先端著シク伸長ス、鋸齒ヲ有ス、葉ノ裏面ノ中肋及支脈ニ疎毛ヲ生ズ、葉身長二寸巾一寸四分、葉柄五分許〔花〕小花複繖形花序ヲナシ枝頭ニ生ズ〔實〕尖頭ノ球粒紅熟シ漿質ニシテ內ニ堅核ヲ有ス。

樹　名　さんごじゆ　方言
Viburnum odoratissimum Kr.　忍冬科　Caprifoliaceae

産地及分布　熱帶及暖帶下部ニ生ジ全島ニ産ス〔分布〕日本、支那、東印度。

樹性及識別點　〔葉〕對生、披針狀長楕圓形ナリ尖頭全緣ニシテ革質滑澤ナリ、葉身長二寸乃至三四寸、葉柄二三分〔花〕小花總狀花序ヲナシ枝頭ニ生ズ〔實〕漿質ノ楕圓形ニシテ内ニ小堅核ヲ有ス。常綠喬木ニシテ直徑一尺高六七間ニ達ス。

材質及效用　硬重ニシテ邊材ハ褐色ヲ帶ビ心材ハ赭褐色ナリ。垣庭園ニ植ヘラレ又防火ノ效アリ、材ハ鏇物用ニ適スト云フ。

樹　名　ひろはみやまがますみ　方言
Viburnum parvifolium Hay.　忍冬科　Caprifoliaceae

産地及分布　高山ニ生ジ新高山ニ産ス。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

產地及分布　〔葉〕對生、葉柄ヲ有スル倒卵形又ハ卵形ニシテ鋭尖ナリ、葉身長八分巾五分許ニシテ葉極メテ小ナリ。

灌木性ナリ。

樹　名　たいこうがまずみ　方言

Viburnum taitoense Hay.　忍冬科　Caprifoliaceae

產地及分布　中央山脈ノ温帶林ニ生ズ。

樹性及識別點　〔葉〕對生、楕圓形ニシテ尖頭ナリ細鋸歯ヲ有ス中肋及支脈著シク裏面ニ突起ス、葉身長三寸巾一寸葉柄二三分許〔花〕小花葉腋又ハ枝頭ニ生ジ聚繖花序ヲナス、花冠ノ基部圓筒形ヲナス〔實〕楕圓形ノ小粒ナリ。

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895

樹　名　たいわんがまずみ　方言

Viburnum taiwanianum Hay.　忍冬科 Caprfioliaceae

產地及分布　温帶林ニ生ジ阿里山、郡大山、巒大山等ニ產ス。

樹性及識別點　〔葉〕對生、長楕圓形ニシテ鋭尖ナリ、波狀鋸齒ヲ有シ中肋及支脈著シク裏面ニ突起ス、葉身長三四寸巾一寸四五分葉柄七八分〔花〕小花聚繖花序ヲナシ枝頭ニ生ズ〔實〕楕圓粒ニシテ漿質内ニ核ヲ有ス。

樹　名　にいたかはくちようげ　方言

Coprosma Kawakamii Hay.　茜草科 Rubiaceae

產地及分布　新高山一萬二千尺附近ニ產ス。

樹性及識別點　〔葉〕枝頭ニ輪生シ極メテ小ク濶披針形ヲナシ圓頭ニシテ全緣ナリ、葉身長二三分、巾一分餘、葉柄五厘許。

矮生ノ灌木ナリ。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

樹　名　こけなしありこほし　方言
Damnacanthus angustifolius Hay.　茜草科　Rubiaceae

產地及分布　暖帶及溫帶林ニ生ジ全島ニ產ス。

樹性及識別點　〔葉〕對生ニシテ極メテ細長ク先端著シク伸長ス全緣ナリ、葉身長三四寸、巾二三分、葉柄短シ〔花〕極メテ小ニシテ葉腋ニ生ズ〔實〕小球粒葉腋ニ著生ス。

矮生ノ灌木ニシテ常綠ナリ。

樹　名　ありこほし　方言
Damnacanthus indicus Gaertn.　茜草科　Rubiaceae

產地及分布　暖帶林中ニ生ジ全島ニ產ス〔分布〕東印度、中央支那、琉球諸島、日本。

樹性及識別點　〔葉〕對生、卵形全緣ニシテ小ナリ、葉身長三四分、葉ノ基部及

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

幼枝ニ上向セル鋭キ長刺ヲ有ス〔花〕葉腋ニ生ジ花冠ノ基部ハ圓筒狀ヲナシ上部ハ四裂ス〔實〕葉腋ニ著生シ內ニ二乃至四箇ノ核ヲ有ス。

常綠小灌木ニシテ高二三尺以上ニ達スルモノナク枝ハ扁平ニ横張ス。

樹　名　しろみゝづ　方言・狗骨仔（カウクラア）

Diplospora viridiflora DC.　茜草科 Rubiaceae

產地及分布　暖帶下部ニ生ジ全島ニ產ス〔分布〕廣東、香港。

樹性及識別點　〔葉〕對生、兩尖楕圓形ニシテ尖頭、全緣ナリ、葉身長三四寸、巾一寸五分、葉柄三分許〔花〕小花聚繖花序ヲナシ葉腋ニ生ズ〔實〕小球粒ニシテ徑一分五厘許〔樹皮〕灰白色ニシテ滑面ナリ。

常綠小喬木ニシテ眞直ナル幹ヲ成ス。

材質及效用　稍硬クシテ頗ル緻密ナリ、黃白色ニシテ美材ナリ、導管髓線共ニ極微細ナリ。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

木象嵌、彫刻材、杖材ニ適ス、本島人ハ此材ニテ荷棒ヲ作リ頗ル珍重ス。

樹　名　くちなし　方言　山黄枝（ソアウンキイ）

Gardenia florida L.　茜草科　Rubiaceae

産地及分布　暖帯林中ニ混生シ全島ニ産ス〔分布〕日本、小笠原、中部支那。

樹性及識別點　〔葉〕對生、兩尖長楕圓形、全縁ニシテ厚ク滑澤アリ、葉身長三四寸許、葉柄短シ〔花〕白色單輪ニシテ花瓣ノ基部圓筒形ヲナス、花瓣五片ニシテ輪狀ヲナス、五月開花ス〔實〕兩尖圓筒形ニシテ四稜線ヲ有ス〔樹皮〕灰色ニシテ厚ク細カキ皮目ヲ有ス。
常綠小喬木ニシテ直徑一尺五寸以上ニ達スルモノ尠シ。

材質及效用　堅重、緻密、割裂シ難ク、心材邊材ノ別無ク、淡黃紅色ヲ帶ビ、年輪僅ニ判ス、導管髓線共ニ極微細ニシテ判明セズ。
本島ニ於テハ未ダ利用セラレズ、實ハ染料ニ適ス。

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895

樹　名　しまはびろ　方言　欖仁舅(ラムジンクウ)
Guettarda speciosa L.　茜草科　Rubiaceae

產地及分布　南部地方ノ海岸ニ產ス〔分布〕熱帶地ノ海岸。

樹性及識別點　〔葉〕對生、圓形ニシテ尖頭、全緣ナリ、厚クシテ革質、中肋及支脈著シク裏面ニ突起シテ葉柄短シ葉身長五寸、巾殆ド相似タリ〔花〕長梗ニシテ圓錐花序ヲナシ枝頭ニ生ズ、萼及新軸ハ褐色絨毛ヲ被リ顯著ナリ〔實〕扁球形ニシテ徑六分許絨毛ヲ被ル。
半落葉喬木ナリ。

樹　名　たほばるりみのき　方言
Lasianthus chinensis Benth.　茜草科　Rubiaceae

產地及分布　暖帶下部及熱帶林中ニ生ジ全島ニ產ス〔分布〕東印度、マレー。

樹性及識別點　〔葉〕對生、兩尖楕圓形銳尖ニシテ波狀緣ナリ、裏面ノ葉腋及

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

葉柄ニ褐色絨毛ヲ被ル、葉身長四五寸、葉柄三分許〔花〕白色槳質ノ厚キ花被ヲ有スル小花葉腋ニ聚生ス〔實〕藍色ヲ呈スル槳質ノ球粒ナリ。

小灌木ニシテ高四五尺以上ニ達スルモノナシ、此樹ノ種類ニシテ木島ニ産スルモノヲ列記スレバ左ノ如シ。

しまるりみのき L. cyanocarpus Jacq.
たいわんるりみのき L. formosensis Mats.
けるりみのき L. formosensis Mats. var. hirsuta Mats.
たしろるりみのき L. Tashiroi Mats.
まるばるりみのき L. Wallichii Wight.

樹名 あかたまのき　方言 水冬瓜（南）
Morinda citrifolia L.　茜草科 Rubiaceae

產地及分布 恒春及紅頭嶼ニ產ス〔分布〕熱帶亞細亞、東亞非利加、北濠洲。

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895

樹性及識別點 〔葉〕互生、大ナル楕圓形ニシテ尖頭ナリ、殆ド全緣所々ニ鋸歯ノ根跡様ヲ存ス、葉身長八九寸乃至一尺、巾四寸、葉柄六七分許〔實〕漿質球形ニシテ内ニ多數ノ種子ヲ藏ス。

材質及效用 輕軟ニシテ下駄材其他器具材等ニ用フ。

樹　　名 はながさのき　方言

Morinba umbellata L.　茜草科 Rubiaceae

産地及分布 暖帶下部及熱帶林ニ生ズ〔分布〕北ハ日本ヨリ南ハ北濠洲ニ到ル熱帶亞細亞。

樹性及識別點 〔葉〕對生、兩尖楕圓形ニシテ鋭尖ナリ、全緣、葉身長二三寸、巾一寸五分、葉柄三分許〔花〕繖形花序ヲナシ枝頭ニ生ズ〔實〕漿質ニシテ内ニ多數ノ種子ヲ藏ス。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

樹名 みさほのき Randia densiflora Benth. 方言 茜草科 Rubinceae

產地及分布 熱帶及暖帶下部ニ生ズ北部多シ〔分布〕東印度、馬來半島、南濠洲。

樹性及識別點 〔葉〕對生、兩尖楕圓形、鋭尖ニシテ全緣ナリ、中肋及支脈著シク裏面ニ突起ス、葉身長二三寸、巾一寸二三分、葉柄三分許〔花〕葉腋ニ生ジ聚繖花序ヲナシ四辨ニシテ萼筒長ク雄蕋著シク抽出シ約甚ダ長シ〔實〕球粒徑二分許、漿質ニシテ内ニ堅核アリ。

常綠大灌木ナリ。

樹名 はりざくろ Randia dumetorum Lam. 方言 茜草科 Rubiaceae

產地及分布 熱帶ニ生ッ全島平地及山脚產ス〔分布〕印度、馬來、熱帶及東

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

亞非利加。

樹性及識別點 〔葉〕短軸ニ輪生シ倒卵形尖頭ニシテ全緣ナリ、葉身長一寸巾七八分〔實〕球粒徑一寸許。小灌木ニシテ小枝ニ枝ノ變形セル强刺ヲ有ス。

樹　名　あかみづき　方言

Wendlandia glabrata DC.　茜草科 Rubiaceae

產地及分布　熱帶叢林中ニ多シ全島平地及山脚ニ產ス。

樹性及識別點　〔葉〕對生、楕圓形ニシテ尖頭、全緣ナリ、中肋及支脈裏面ニ突起シ表面濃綠滑澤アリ、けわかみづきニ酷似スレド葉形大ニシテ纖毛ヲ有スルコト無ク判別容易ナリ。常綠小喬木ナリ。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

樹　　名　けあかみずき　方言 水金京(ツイキムキア)
Wendlandia paniculata Mats.　茜草科 Rubiaceae

產地及分布　熱帶及暖帶ノ下部ニ混生ス〔分布〕印度、馬來、爪哇マラッカ。

樹性及識別點　〔葉〕對生、兩尖楕圓形ニシテ全緣、薄クシテ柔カク、中肋及支脈裏面ニ突起シ、裏面及葉柄枝軸ニ纖毛ヲ被ル〔花〕小花圓錐花序ヲナシ枝頭ニ生ズ、六月頃開花ス〔實〕小球粒ノ乾果〔樹皮〕帶黃紅褐色ニシテ薄ク稍滑面ナリ。

常綠ノ小喬木ニシテ屈曲セルモノ多シ。

材質及效用　堅硬ニシテ稍重ク、割裂シ難シ、心材邊材ノ別無ク、淡黃紅色ヲ呈ス、散孔材ニシテ導管ハ擴大鏡ニヨリテ僅ニ判知スルヲ得ヘク、髓線ハ微細ナリ、然レドモ縱斷面ニ於テハ光澤ヲ有シ著シ。

荷棒又ハ牛擔(牛架車)トシテ賞用ス。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

樹名 たほはこけもゝ　方言

Vaccinum emarginatum Hay.　越橘科 Vacciniaceae

産地及分布 暖帶上部及温帶林中ニ生ジ全島ニ産ス。

樹性及識別點 〔葉〕互生、楕圓形ニシテ圓頭全緣ナリ、厚クシテ革質滑澤アリ、葉身長一寸、巾七八分、葉柄短シ〔花〕長梗ノ小花葉腋ニ生ズ。常綠灌木ニシテ喬木ノ樹根又ハ老木ノ幹等ニ着生シ根ニ瘤狀ノ球ヲ連鎖シテ顯著ナリ。

樹名 しましらたま　方言

Gaultheria Cumingiana Vidal.　石南科 Ericaceae

産地及分布 暖、温、兩帶ニ生ジ全島ニ産ス〔分布〕非律賓。

樹性及識別點 〔葉〕互生、長卵形、鋭尖ニシテ細鋸齒アリ、葉身長一寸五分、巾七八分、葉柄短シ〔花〕小花穗狀ヲナシ葉腋ニ生ズ〔實〕球粒徑二分許。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

常綠灌木ニシテ强幹無ク枝細長ク纖々タリ、高六尺以上ニ達スルモノ尠シ。

樹　名　かしたしみ（ねじき）　方言

Pieris ovalifolia D. Don.　石南科　Ericaceae

産地及分布　溫帶林ニ生ジ全島ニ産ス〔分布〕東方ヒマラヤ、マレー、日本、中央支那。

樹性及識別點　〔葉〕互生、尖頭ニシテ基脚稍心臟形ヲナシ全緣ナリ、葉身長三寸、巾一寸二三分、葉柄三分許〔花〕白色鐘狀ノ小花穗狀ヲナシ枝頭及葉腋ニ生ズ〔實〕小キ蒴果ヲ結ブ〔樹皮〕灰白色ニシテ薄ク片脫ス。落葉小喬木ニシテ直徑一尺高四五間ニ達ス。

材質及效用　白色ニシテ緻密ニシテ强靱折レ難シ。

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895

樹　名　たいわんあせび　方言

Pieris taiwanensis Hay.　石南科　Ericaceae

産地及分布　温帯林ニ生ジ全島ノ高山ニ産ス。

樹性及識別點　〔葉〕枝頭ニ軸生シ披針形ニシテ尖頭上部ニ細鋸歯ヲ有ス、葉身長二寸、巾六七分、葉柄太クシテ短シ〔花〕白色ノ小花穂狀ヲナシ枝頭ニ群生ス〔實〕蒴果ニシテ小球粒熟スレバ五裂ス〔樹皮〕赭褐色ニシテ滑面ナリ。

常緑灌木ナリ。

樹　名　しろしやくなげ　方言

Rhododendron brachycarpum G. Don.　石南科　Ericaceae

産地及分布　温帯林及暖帯ノ上部ニ生ズ。

樹性及識別點　〔葉〕輪生、細長クシテ尖頭全縁ナリ、葉ノ裏面白色ヲ呈シ中

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895

肋甚ダ太クシテ顯著ナリ。新芽及新葉ハ綿狀毛ヲ被ル、葉身長三寸五分、巾五六分、葉柄五分許〔花〕長梗ニシテ一寸餘、花冠大ニシテ鮮美ナリ枝頭ニ群生ス。

樹　　名　せいしくわ　方言
Rhododendoron ellipticum Max.　石南科　Ericaceae

產地及分布　暖帶林中ニ生シ全島ニ產ス。

樹性及識別點　〔葉〕輪生、兩尖長楕圓形、尖頭ニシテ全緣ナリ、厚ク滑澤アリ、中肋ハ太ク、葉ノ裏面ニ突起ス、葉身長二寸餘巾八分葉柄五分許〔花〕淡桃色ノ美花ニシテ花冠ハ五裂シ基部ハ筒狀ヲナス〔樹皮〕赭灰色ニシテ滑面ナリ。

常綠大灌木ニシテ稀ニ直徑一尺ニ近キモノアレドモ多クハ屈曲シ美材ナシ。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

材質及效用 尙ホ此種ニ酷似セルモノニシテ七星屯山ノ頂上ニ產スル一種アリたいさんしやくなげ Rhododendron leiopodum Hay. ト稱ス。

樹　　名　しましやくなげ　　　方言

Rhododendron Kawakamii Hay.　石南科　Ericaceae

產地及分布　暖帶上部及溫帶林ニ生シ全島ニ產ス。

樹性及識別點　〔葉〕輪生、楕圓形ニシテ圓頭全緣ナリ、厚クシテ葉緣裏面ニ彎曲シ裏面紅褐色ヲ呈シ顯著ナリ毛無シ、葉身長一寸五分巾七八分葉柄二三分許〔花〕きんもうつゝじニ酷似スレドモ色少シク淡ク形モ小ナリ〔實〕圓筒形ノ乾果ニシテ熟スレバ裂開ス。

矮生ノ灌木ナリ。

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895

第九圖

せいしくわ
花蓮港廳人字山

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

樹　名　もりしやくなげ　　方言　滿(モア)山(ソア)紅(アン)
Rhododendron Morii Hay.　　石南科　Ericaceae

産地及分布　本島温帶及暖帶上部ニ生ズ。

樹性及識別點　〔葉〕輪狀ニ互生ス、細長キ椿圓形ニシテ尖頭全縁ナリ厚ク表面滑澤、裏面淡黄色ヲ呈ス中肋著シク太ク裏面ニ突起シ、表裏共ニ細網脈現ハル〔花〕つゝじノ花ニ似テ大キク淡紅色ヲ呈シ美麗ナリ〔樹皮〕ハ帶紅灰色ニシテ薄ク滑面ナリ、半灌木ニシテ長大ナルモノ少ク高四五間ヲ出テズ直徑一尺ヲ越ユルモノ稀ナリ。

材質及效用　稍堅硬ニシテ緻密、心材邊材ノ別無ク、淡紅色ヲ呈ス、年輪判明ス、導管ハ極細微ニシテ認知シ難ク、髓線ハ極細ケレドモ判明ス。本島ニ於テハ未ダ利用セラレズ。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

樹名 きんもうつゝじ 方言
Rhododendron Oldhami Hay. 石南科 Ericaceae

產地及分布 暖帶林中ニ生シ全島ニ產ス。

樹性及識別點 〔葉〕輪生シ楕圓形尖頭ニシテ全緣ナリ、葉ノ裏面、新軸及葉柄ニ褐色ノ光澤アル頗ル長キ纖毛ヲ密生シ顯著ナリ、葉ノ長一寸二三分巾六七分葉柄一二分〔花〕桃色ノ美花ニシテ花冠ノ基部筒狀ヲナシ上部ハ五裂シ萼及花梗ニ金色ノ纖毛ヲ有ス。

落葉灌木ニシテ本島前山地方ニテ最モ普通ニ見ルトコロノつゝじナリ。

樹名 たいこんつゝじ 方言
Rhododendron Nakaharai Hay. 石南科 Ericaceae

產地及分布 暖帶林ニ生ズ。

樹性及識別點 〔葉〕輪生シ楕圓形、圓筒ニシテ尖端僅ニ突起ス、裏面ノ中肋、

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

葉緣及新芽ニ頗ル長キ金色ノ絨毛ヲ被リ顯著ナリ葉身極メテ小ニシテ長三四分巾二三分ニ過ギズ殆ド葉柄ナシ〔花〕枝頭ニ生シ大ニシテ美ナリ。

樹名　にいたかしやくなげ　方言

Rhododedron pseudo-chrysanthum Hay.　石南科　Ericaceae

產地及分布　寒帶林ニ生シ新高山其他諸高山ノ頂ニ產ス。

樹性及識別點　〔葉〕輪生シ楕圓形ニシテ尖頭、全緣ナリ、葉緣裏面ニ彎曲シ中肋甚ダ太ク、中肋、葉柄及新軸ニ白色綿毛ヲ被リ顯著ナリ、葉身長二寸巾八分許。

常綠灌木ニシテ矮生ス

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

樹名　らんだいつゝじ　方言
Rhododendron randaiensis Hay.　石南科　Ericaceae

產地及分布　溫帶林ニ生ズ。

樹性及識別點　〔葉〕互生楕圓形ニシテ鈍頭、全緣ナリ、表裏共ニ疎毛ヲ生シ、中肋葉柄新軸及新芽ニハ甚ダ顯著ナル金色絨毛ヲ被ル中肋太シ、葉身長一寸二分巾六分葉柄二分五厘許。

樹名　あかげつゝじ　方言
Rhododendron rubro-pilosum Hay.　石南科　Ericaceae

產地及分布　寒帶林ニ生ズ、新高山、巒大山、其他ノ諸高山ニ產ス。

樹性及識別點　〔葉〕輪生卵狀楕圓形ニシテ尖頭全緣ナリ、中肋、葉柄、及新芽ニ金色ノ纖毛ヲ被ル葉身厚クシテ葉緣ハ裏面ニ彎曲シ、葉身極メテ小ニシテ長一寸內外巾五分葉身二分許。

灌木ニシテ矮生ス。

樹　　名　しゆじようつゝじ　　方言
Rhododendron shojoense Hay.　　石南科　Ericaceae

産地及分布　温帯林ニ生シ守城大山ニ産ス。

樹性及識別點　〔葉〕輪生シ菱狀楕圓形、尖頭ニシテ全緣ナリ、葉身ノ基部ニ僅ニ纖毛ヲ生ズ〔實〕圓筒形ニシテ長五分許全面ニ長キ金色纖毛ヲ被リ甚ダ顯著ナリ。

樹　　名　ごばまんりよう　　方言
Ardisia cornudentata Maz.　　紫金牛科　Myrsineae

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

産地及分布　暖帶下部及熱帶林中ニ生ズ。

樹性及識別點　〔葉〕互生、披針形、尖頭ニシテ鈍鋸狀鋸齒ヲ有ス、葉身長三寸巾八、九分葉柄二分許〔花〕小花繖形花序ヲナシ枝頭ニ生ズ〔實〕まんりようニ似タル球粒ナリ。

常綠灌木ナリ。

樹　名　まんりよう　方言

Ardisia crenata Roxb.　紫金牛科 Myrsineae

産地及分布　暖帶下部及熱帶林ニ生シ全島ニ産ス〔分布〕印度、マレー、支那、日本。

樹性及識別點　〔葉〕輪狀ニ互生シ楕圓形鈍頭ニシテ波狀緣、葉ノ裏面紫紅色ヲ呈シ顯著ナリ〔花〕小花ニシテ繖形花序ヲナス〔實〕長梗ヲ有スル球粒ニシテ紅熟ス。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

常緑灌木ナリ。

材質及效用 庭園木トシ又幹ニハ細キ氣根樣ノ線ヲ密著シ爲メニ網狀ノ隆起ヲ生シ之レヲ磨ケバ白色ノ線ヲ現ハシ雅致アルヲ以テ杖(ステツキ)トシテ賞用セラル。

樹　名 もくたちばな　方言 樹(チウ)杞(キイ)
Ardisia Sieboldi Miq.　紫金牛科 Myrsineae

産地及分布 本島熱帶及暖帶下部ニ生シ全島ニ産ズ〔分布〕日本小笠原島。

樹性及識別點 〔葉〕互生、兩尖長楕形全緣或ハ波狀緣ニシテ稍革質、滑澤アリ、中肋ノミ著シク、支脈ハ細カク平行シテ葉緣ニ向フテ走ル〔花〕白色ノ小花ニシテ繖形花序〔實〕扁キ球粒ノ漿果黑熟シテ內ニ一箇ノ堅核ヲ有ス〔樹皮〕灰褐色ニシテ裂目無ク頗ル厚シ。

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895

常綠喬木ニシテ直徑二尺餘ニ達ス。

材質及效用 堅硬中庸、此材ノ生木ハ甚ダ重ク乾燥ニヨリテ非常ニ重サヲ減ズ、心材邊材ノ別無ク暗紅色ヲ呈ス、髓線ハ太ク數甚ダ多ク頗ル著シ導管ハ細微ニシテ判明セズ。

臺北ニテハ庭園ニ植栽セラル、モノ多シ。

殆ド利用セラレズ此材ノ灰ハ煉油ノ含有量甚ダ多シ。

尚ホ此種ニシテ本島ニ產スルモノ左ノ數種アリ何レモ常綠小灌木ニシテ利用セラレズ。

しなたちばな　*Ardisia kotoensis* Hay.　紅頭嶼火燒島ニ產ズ。

しまたちばな　*Ardisia chinensis* Benth.　北部ニ產ス

にいたかたちばな　*Ardisia morrisonensis* Hay.　暖帶林ニ生シ全島ニ產ス

しゝおくち　*Ardisia pentagona* A. DC.　暖帶下部及熱帶ニ生ズ

おほばまんりよう　*Ardisia rectangularis* Hay.　中部以北ニ多シ

Ardisia remotiserrata Hay.　恒春半島ニ產ス

わたなべまんりよう　*Ardisia simplicicaulis* Hay.　北部ニ產ス

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

樹　名　しまいづせんりよう　方言　鯽魚膽（チリヒイタン）
Maesa sineusis A. DC.　紫金牛科 Myrsineae

產地及分布　暖帶下部及熱帶林中ニ混生シ全島ニ產ス〔分布〕支那、廣東

樹性及識別點　〔葉〕互生楕圓形又ハ倒卵形ニシテ長一二寸。葉柄三四分、粗ナル鋸齒ヲ有ス〔花〕ハ白色ニシテ極メテ小ク穗狀花序ヲナシ枝ニ附著ス〔實〕小球粒漿果ニシテ內ニ微細ナル種子ヲ藏ス〔樹皮〕帶紫紅褐色ニシテ灰褐色ノ皮目甚ダ顯著ナリ。

常綠ノ灌木ニシテ直徑五寸以上ノモノナシ。

材質及效用　堅硬中庸ニシテ心材邊材ノ別ナク、帶紅黃白色ヲ呈シ、稍太キ髓心ヲ有ス、導管ハ極微細ニシテ判明セズ。髓線ハ白色細長ニシテ顯著ナリ。

多クハ利用セラレズ。

樹　　名　たいみんたちばな　方言
Myrsine capitellata Wall.　紫金牛科　Myrsineae

産地及分布　暖帯ノ下部及熱帯林ニ生ズ、全島ニ産ス。

樹性及識別點　〔葉〕互生、稍枝頭ニ輪生スル傾アリ、細長キ楕圓形ニシテ鈍頭全縁ナリ葉身長三寸巾七分葉柄二分許〔花〕短梗ノ小花箇々枝ニ著生ス〔實〕球粒ニシテ長梗ヲ有ス、常緑小喬木ナリ。

材質及效用　多ク利用セラレズ。

樹　　名　たほばあかてつ（たこゝん）　方言　干仔樹（カヌナアチユウ）
Palaquium formosanum Hay.　山欖科　Sapotaceae

産地及分布　熱帯林ニ生ズ、南部及北部ノ海岸ニ産ス。

樹性及識別點　〔葉〕互生稍輪生スル傾アリ、楕圓形ニシテ圓頭全縁ナリ、革

質表面深綠滑澤アリ、中肋及葉柄太ク、葉柄及裏面ノ中肋、新軸ニ褐色毛ヲ生ズ葉身長三寸乃至五寸巾二三寸一見あかてつニ酷似スレドモ基脚圓キヲ以テ容易ニ區別スルコトヲ得〔實〕長梗ヲ有スル楕圓粒ニシテ長八分許。七月頃成熟シ食スベシ〔樹皮〕黑灰色ニシテ稍木栓質ヲナシ淺キ細縱裂アリ。

材質及效用 常綠喬木ニシテ直徑二尺餘ニ達ス。輕軟疎造ニシテ腐朽シ易ク乾燥スレバ褐色ノ斑ヲ生シ易ク大木ハ心部朽ツルモノ多シ淡黃色ヲ呈シ鮮美ナリ導管髓線共ニ微細ナリ。

樹名 しまたほばあかてつ　方言　
Palaquium polyandrum Hay.　山欖科　Sapotaceae

產地及分布 熱帶ニ生ズ、紅頭嶼ニ產ス。

樹性及識別點 〔葉〕互生、倒卵形ニシテ圓頭全緣ナリ革質滑澤アリ、中肋甚

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

ダ太ク葉柄太クシテ短シ、葉身長四寸內外巾二寸餘〔花〕長梗ニシテ枝ニ著生シ雌蕊多數ナリ〔實〕楕圓形ニシテ大ナリ長一寸七八分內ニ大ナル核ヲ有ス。

常綠喬木ナリ。

樹　名　あかてつ　方言　樹（チユウ）青（チイ）（南）

Sideroxylon ferrugineum Hook. et Arn.　山欖科　Sapotaceae

產地及分布　熱帶林ニ生ジ恒春半島ニ產ス〔分布〕マレー半島及比律賓。

樹性及識別點　〔葉〕互生、稍輪生スル傾アリ卵形又ハ披針狀楕圓形、圓頭或ハ尖頭時トシテ矢筈形ヲナスモノアリ、全緣ニシテ革質滑澤アリ、葉身長二寸五六分、巾一寸四五分、葉柄三、四分或ハ一寸餘ノモノアリ〔花〕長梗ヲ有シ枝ニ着生シ一所ヨリ多數ヲ生ズ〔實〕楕圓粒ナリ〔樹皮〕灰色ニシテ平滑圓形ノ大皮目甚ダ顯著ナリ。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

常綠喬木ナリ。

材質及效用 甚ダ堅重、緻密帶黃黑褐色ニシテ心部黑ク腐朽スルモノアリ年輪判明ス導管髓線共ニ極微細ニシテ著シカラズ。

樹　　名　やわらけがき　方言　烏材(オオサイ)
Diospyros eriantha Camp.　柿樹科　Ebenaceae

產地及分布 下部暖帶林中ニ混生ス全島ニ產ス〔分布〕ボルネオ、スマトラ。

樹性及識別點 〔葉〕互生、尖頭長卵形、全緣ナリ、裏面ノ葉脈ニ褐色毛ヲ生シ著シ、葉身長二寸許、葉柄短シ〔實〕徑五分許ノ尖頭ニシテ褐色毛ヲ被ル小キ柿ニシテ比較的大ナル種子アリ〔樹皮〕帶紫黑色ニシテ內皮部ハ赤褐色ヲ呈シ表皮ト著シク分別セルヲ以テ容易ニ識別スルヲ得。
常綠喬木ニシテ直徑二尺ニ達スルモノアリ。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

材質及效用 堅硬、柿樹ニ酷似ス、割裂シ難ク、心材邊材ノ別ナシ、淡黃紅色ヲ呈シ往々黃白色ノ部分アリ、散孔材、導管ハ樹心ニ向ヒ車幅狀ニ配列ス、髓線ハ微細ニシテ著シカラズ。

本島ニ於テハ薪材ニ供スルノ他殆ド利用セラレズ、然レドモ大ナルモノハ器具裝飾材ニ適スベシ。

樹　　名 くさのがき　方言　黃心仔（南）

Diospyros Kusanoi Hay.　柿樹科　Ebenaceae

產地及分布 恒春半島ニ產ス。

樹性及識別點 〔葉〕互生、小判形又ハ卵形ニシテ圓頭全緣ナリ、稍厚クシテ滑澤アリ、葉身長二寸五分、巾二寸許〔花〕無梗ノ小花葉腋ニ生ジ萼ニ褐色ノ纖毛ヲ被ル〔實〕大ニシテ徑一寸二三分許。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

樹　名　しなのがき　方言　烏材柿（北）
Diospyros lotus L.　柿樹科　Ebenaceae

產地及分布　暖帶林中ニ混生ス〔分布〕印度及東亞細亞。

樹性及識別點　〔葉〕互生、全緣ニシテ楕圓形長サ三寸內外、稍厚ク滑澤アリ、中肋ノミ裏面ニ突起シ裏面稍灰白色ヲ呈ス〔實〕徑四五分ノ圓形ノ柿ニシテ黃熟ス〔樹皮〕深黑褐色ニシテ赤褐色ノ皮目ヲ散在ス。
半落葉喬木ニシテ直徑一尺內外ノモノ多ク稀ニ二尺ニ達スルモノアリ。

材質及效用　稍堅硬、帶黃淡灰色往々黃色ノ材部ヲ存ス、又心部黑色ヲナシ俗ニ黑柿ト稱スル部分ヲ生ズ、年輪僅ニ判明ス、散孔材ニシテ導管髓線共ニ著シカラズ。
本島人ハ黑柿材ヲ以テ箸ヲ作リ又烟管ヲ作ル、此材ハ美術工藝用トシ裝飾用建築材トシテ價値アルモノナレドモ蓄積多カラズ。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

樹名 やまがき（ときはがき） 方言 山柿（ソアカア）
Diospyros Morrisiana Hance. 柿樹科 Ebenaceæ

産地及分布 暖帶林中ニ混生ス北部ニ産ス〔分布〕香港。

樹性及識別點 〔葉〕互生、兩尖楕圓形ニシテ全縁、表面粗、裏面ニ葉脈著シク現出ス、葉身長二寸内外、葉柄四五分、幼葉ハ裏面ニ光澤アル纖毛ヲ有ス〔實〕徑六七分ノ稍扁平ナル柿ニシテ黃熟ス〔樹皮〕帶紅黑褐色ニシテ老木ニアリテハ鱗片狀ニ剝脱ス。

常綠喬木ニシテ直徑二尺餘ニ達スルモノアリ。

材質及效用 堅硬中庸、割裂シ難ク、生木ノ切面ハ黃色ヲ呈ス、年輪判明シ導管髓線共ニ細微ニシテ判明セス。

從來利用セラレズ、然レドモ内地柿材ト同樣ニ使用スルコトヲ得ベシ。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

第十圖

げがき（毛柿）

恒春半島クラル山

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895

樹　名　しまがき　　方言

Diospiyros Oldhami Max. var. chartacea Hay.　柿樹科 Ebenaceae

産地及分布　暖帯林ニ生ジ南投廳蕃地霧社及卑南等ニ產ス。

樹性及識別點　〔葉〕互生、楕圓形ニシテ尖頭全緣或ハ頭部ニ細鋸齒ヲ有スルモノアリ、葉身長二寸乃至三寸、巾二寸、葉柄六七分許、形やまがきニ似テ葉身薄クシテ尖頭ナリ〔實〕圓形ニシテ徑七八分稍大形ナリ。

樹　名　けがき　　方言　毛柿（ムンキイ）

Diospyros utilis Hemsl.　柿樹科 Eqenaceae

産地及分布　熱帯林ニ生ジ南部殊ニ恒春半島ノ南端ニ多シ。

樹性及識別點　〔葉〕互生、長楕圓形ニシテ鈍頭ナリ、葉ノ裏面灰白色ヲ呈シ中肋著シク裏面ニ突起シ、新芽新軸ニハ絹狀密毛ヲ生ズ、葉身長五寸乃至一尺、巾四寸許、葉柄ハ太クシテ短シ〔花〕花梗短クシテ幼枝ニ生ジ花被ニ

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895

絨毛ヲ被ル〔實〕稍扁平ニシテ全面ニ褐色密毛ヲ被ル徑一寸許、八九月頃成熟ス〔樹皮〕帶紫黑色ニシテ深ク龜裂ス。

常綠喬木ナリ。

材質及效用 頗ル堅重ニシテ黄色ヲ帶ビ、心材ハ一層硬重ニシテ帶紅紫黑色ヲ呈シ美ナリ、導管ハ細微ナレドモ判明ス、髓線ハ極微細ニシテ著シカラズ。

器具裝飾材トシテ貴重材ノ一ツニ數ヘラレ頗ル高價ナリ。

樹名 ぞうげぼく　方言 烏皮石苓（オ・ポエチヨウレン）（南）

Maba buxifolia Pers.　柿樹科 Ebenacae

產地及分布 熱帶ニ生ジ南部ノ山地及紅頭嶼ニ產ス。

樹性及識別點 〔葉〕互生、倒卵形ニシテ圓頭全緣ナリ、滑澤アリ、厚クシテ折レ易シ、葉身長一寸二三分、巾七八分、葉柄短シ〔實〕稍長キ尖頭ノ柿ニシテ

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

長七八分〔樹皮〕灰黑色ニシテ淺ク縱裂ス。常綠ノ喬木ナリ。

材質及效用 堅重ニシテ緻蜜、帶紅淡暗黃色ヲ呈シ心部ニ黑柿材ヲ有ス然レドモげがきニ比シテ色稍淡ク材質モ稍劣ル。器具裝飾材トシテ貴重材ニ數ヘラレ高價ナリ。

樹　名 はんのはにごのき　方言　有(パァ)打(タイ)（北）

Alniphyllum Pterospermum Mats.　齊墩果科　Styraceae

產地及分布 下部暖帶林中ニ混生又ハ群生ス〔分布〕支那、アモイ、海南島。

樹性及識別點 〔葉〕互生、長卵形又ハ長楕圓形、銳尖ニシテ淺キ鋸齒アリ、葉ノ表裏ニ短毛ヲ生ジ葉柄葉脈及新芽ニハ蜜毛ヲ生ズ〔花〕白色五辨ノ美花ニシテ花冠ノ徑八分許、四月開花ス、雄蕋十本內五本ハ長ク五本ハ短シ總ベテノ花絲ヲ薄キ膜ヲ以テ連續ス〔實〕長楕圓形ニシテ頂ニ薊アリ、乾

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

果四裂シテ內ヨリ細種子ヲ出ス〔樹皮〕帶紅黑褐色ナリ、灰褐色ノ縱曲ノ縞ヲ存ス。

落葉喬木ニシテ直徑二尺餘ニ達ス。

材質及效用 輕軟ニシテ割裂シ易ク、邊材ハ帶紅白色、心材部ハ區界著シカラザレドモ暗赭色ヲ呈ス、年輪ノ判別困難ナリ、導管ハ極メテ細微ニシテ判明セズ、髓線ハ狹クシテ光澤アリ。

薪材ニ供セラル、ノ他未ダ多ク利用セラレズ。

樹　名 たいわんにごのき　方言　烏皮九芎（オオペエキユキヨン）（北）

Styrax formosanum Mats.　齊墩果科　Styraceae

產地及分布 暖帶林中ニ混生ス。

樹性及識別點 〔葉〕互生、全緣或ハ淺鋸齒ヲ有ス、楕圓形ニシテ銳尖ナリ、葉身長二寸內外、幅二分許、裏面ノ葉脈、葉柄新軸ニ絨毛ヲ被リ、葉腋裏面ニ突

第十一圖

はんのはねごのき

臺北廳坪林尾附近

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

起ス〔實〕徑二分許ノ尖頭球粒ニシテ五分許ノ梗ヲ有ス〔樹皮〕深紫黑色ニシテ滑面ナリ

落葉喬木ニシテ直徑一尺五寸餘ニ達ス。

材質及效用　稍堅硬ニシテ緻密、淡紅黃色ヲ帶ビ、心材邊材ノ別無ク、年輪判明ナラズ、導管髓線共ニ細微ニシテ著シカラズ。

良好ナル木炭ヲ產ス、鑛物材ニ適スベシ、又宜蘭地方ニテハ家屋柱用トシテ利用ス。

---

(167)

樹　名　たかさごゑごのき　方言

Styrax Matsumurae Perkins.　齊墩果科　Styraceae

產地及分布　暖帶下部ニ生ズ全島ニ產スレドモ北部多シ。

樹性及識別點　〔葉〕圓形ニシテ細鋸齒アリ、葉柄短ク、裏面及新軸ニ褐色密毛ヲ被ル、葉身長一寸五分許〔花〕五瓣ニシテ花冠ノ徑五分許、花梗及萼ニ

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

褐色密毛ヲ被ル〔樹皮〕灰色ニシテ滑面ナリ。

落葉ノ小喬木ニシテ灌木狀ノモノアリ。

樹名

Styraz Hayataianus Perkins.

方言

齊墩果科 Styraceae

產地及分布 暖帶下部及熱帶林ニ生ジ全島ニ產スレドモ北部ニ多シ。

樹性及識別點 〔葉〕形其他はんのはゑごのきニ酷似スレドモ葉身小ニシテ薄キヲ以テ區別スルコトヲ得〔實〕形はんのはゑごのきニ酷似スレドモ著シ小形ナルニ依リ顯著ナリ。